Mode d'emploi

TV

- Modus L 37 Full-HD+ 100
- Modus L 32 Full-HD+ 100

233–34060.010

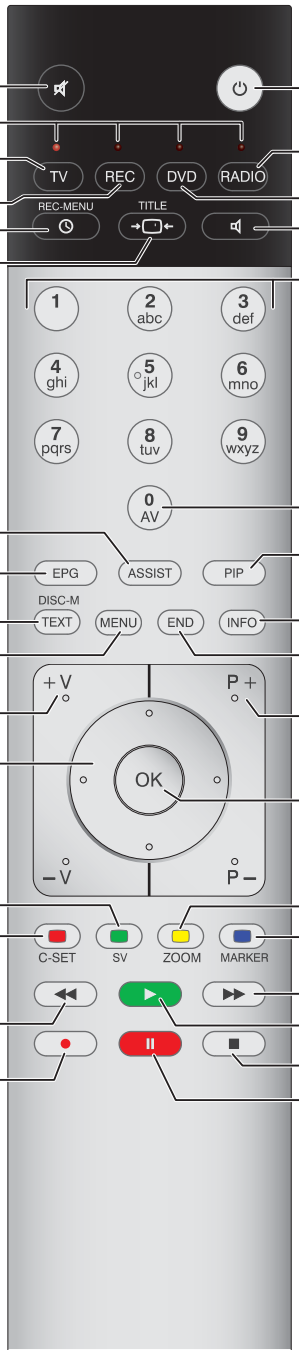
LOEWE.

Table des matières

Télécommande – fonctions TV 3
Commande sur la partie avant de l'appareil 4
Branchements par l'arrière de l'appareil 5
Bienvenue 6
Contenu de la livraison 6
A propos de ce mode d'emploi 6
Equipement du téléviseur 6
Droits des marques 6
Notice 6
Confort d'utilisation avec les assistants 7
Aperçu des assistants 7
Affichage d'info et index du téléviseur 7
Pour votre sécurité 8
Protection de l'environnement 9
Première mise en service 10
Emplacement du téléviseur 10
Préparation de la télécommande 10
Raccordement du téléviseur 10
Mise en/hors service de l'appareil 11
Assistant de première mise en service 11
Positionner/orienter l'antenne DVB-T 13
Confort d'utilisation 14
Généralités sur la commande des menus 14
L'affichage d'info 14
L'index dans le téléviseur 15
Le menu Assist+ 15
Menu TV – plan d'aperçu 16
Menu radio – plan d'aperçu 17
Autres menus – plan d'aperçu 17
Utilisation quotidienne 18
Sélectionner une chaîne 18
Sélectionner la source vidéo 19
Réglage du son 20
Configuration de l'image 22
Opérer sans télécommande 23
Fonctions des touches 24
Gestion des chaînes 26
Chaîne TV 26
Etablir / modifier la liste des favoris 29
Image dans l'image 30
Image dans l'image (Picture in Picture / PIP) 30
Configurer le mode image dans l'image (PIP) 31
Magazine TV électronique 32
Magazine TV électronique – EPG 32
Configurer EPG 33
Télétexte 34
Télétexte 34
Menu Télétexte 35
Radio numérique 36
Mode Radio 36
Magazine des chaînes EPG (radio) 37
Retransmission du son d'appareils externes 37
DVB 38
Actualisation logiciel 38
Module Conditional Access (module CA) 40
Autres réglages 41
Sécurité enfants 41
Minuterie 42
Affichage à l'écran 43
Heure et date 43
Utilisation d'appareils supplémentaires 44
Assistant de raccordement 44
Appareils aux raccordements AV1/AV2/AVS 46
Appareils aux raccordements HDMI (DVI) 48
Appareils raccordés à la prise PC IN 49
Appareils raccordés à la prise Component IN 50
Assistant de composants du son 51
Restitution du son via les haut-parleurs actifs 51
Restitution du son via les haut-parleurs TV et le subwoofer actif 51
Raccordement d'un amplificateur audio 52
Affectation de l'entrée son numérique 53
Raccordement du son sur les appareils HDMI (DVI) 53
La voie directe de l'enregistrement 54
Enregistrement par minuterie avec appareils externes 56
PhotoViewer 58
Commande des appareils Loewe 60
Résolution des défauts 62
Caractéristiques techniques 64
Caractéristiques générales 64
Caractéristiques électriques 64
Branchements (équipement max.) 64
Accessoires 65
Possibilités d'installation 65
Accessoires 65
Extensions 66
Glossaire 67
Index 70

Veuillez basculer cette page de couverture.

Télécommande – fonctions TV



(page 20) .....Désactiver/activer le son

(page 60) .Affichage DEL pour le mode de fonctionnement actuel

(page 10, 60) .....Commutation dans le mode TV

(page 60) ..... Commutation pour utiliser le magnétoscope

(page 55) ..... Désactiver/activer l'aperçu minuterie

(page 24) .....Régler le format de l'image

(page 15) ..... Désactiver/activer le menu Assist+

(page 32) ..... Désactiver/activer la magazine TV – EPG

(page 34) .....Désactiver/activer le télétexte

(page 14) ..... Désactiver/activer le menu

(page 20) .....**V+/V–** Volume plus/moins fort

(page 31) .....PIP : Emplacement de l'image PIP ;
(page 14) .....MENU : Sélectionner/régler

Touche verte :
(page 24) ..... Fonctions Télétexte

Touche rouge :
(page 24) .....Image fixe activée/désactivée

Sélectionner la chaîne précédente
(page 11) ...../dans l'assistant : Retour

Enregistrement direct

Activer /
désactiver en mode veille.....(page 11)

Commutation dans le mode radio [1] .....(page 11, 36)

Commutation pour utiliser le lecteur de DVD .....(page 60)

Réglage du son
/avec amplificateur configuré : Sortie du son par ... (page 20)

Sélection directe de l'émetteur ;
MENU : Entrer des chiffres ou des lettres.....(page 18)

Sélection AV.....(page 19)

PIP marche arrêt (image dans l'image).....(page 30)

Activer/désactiver l'index.....(page 15)
MENU : Désactiver/activer les textes d'info.....(page 14)

Désactiver/activer l'affichage de statut.....(page 25)
MENU : Occulter le menu.....(page 14)

P+/P– Sélectionner la chaîne précédente/suivante...(page 18)

Liste des chaînes .....(page 18)
MENU : Ouvrir/confirmer.....(page 14)

Touche jaune : Dernière chaîne.....(page 24)

Touche bleue : Désactiver/activer l'info programme (page 24)

Sélectionner la chaîne suivante

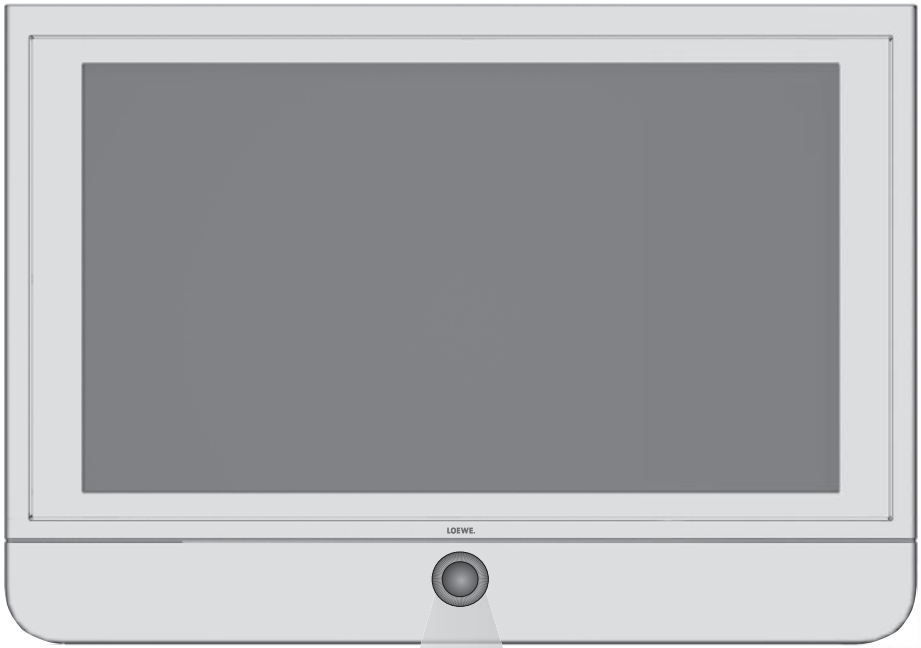
Image fixe désactivée

Image fixe activée

Image fixe activée/désactivée

[1] Radio uniquement en cas de réception DVB et dans la mesure où elle est diffusée par la chaîne.
Dans le cas contraire, passage à une entrée audio.

Commande sur la partie avant de l'appareil



Touche M :
Ouvrir le menu
dans le menu :
vers le haut/vers le bas ▲ ▼

Affichage :
● = veille (opérationnalité)
● = fonctionnement
● = fonctionnement sans affichage sur écran
(radio, saisie des donnés EPG ou enregistrement par minuterie)

Interrupteur de mise en/hors service :
Mise en service depuis le mode veille
Mise en mode veille

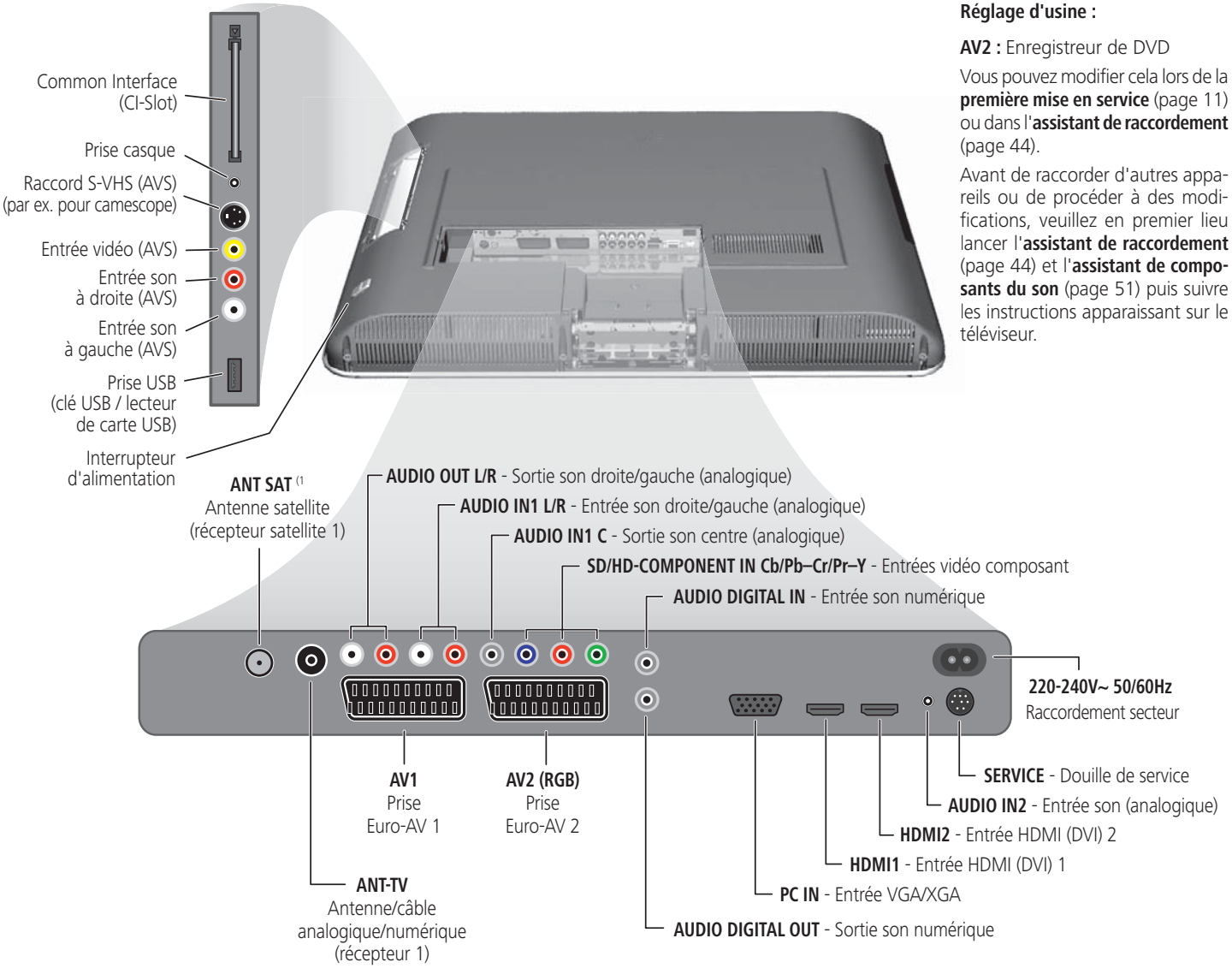
Touche – :
Chaîne précédente
dans le menu : vers la gauche ◀

Touche + :
Chaîne suivante
dans le menu : vers la droite ▶

Touche R :
Radio marche/arrêt [1] (retour en mode TV)
Mettre la radio en service depuis le mode veille
dans le menu : vers le bas ▼

[1] Radio uniquement en cas de réception DVB et dans la mesure où elle est diffusée par la chaîne.
Dans le cas contraire, passage à une entrée audio.

Branchements par l'arrière de l'appareil


Common Interface (CI-Slot)
Prise casque
Raccord S-VHS (AVS) (par ex. pour camescope)
Entrée vidéo (AVS)
Entrée son à droite (AVS)
Entrée son à gauche (AVS)
Prise USB (clé USB / lecteur de carte USB)
Interrupteur d'alimentation
ANT SAT (1 Antenne satellite (récepteur satellite 1)
AUDIO OUT L/R - Sortie son droite/gauche (analogique)
AUDIO IN1 L/R - Entrée son droite/gauche (analogique)
AUDIO IN1 C - Sortie son centre (analogique)
SD/HD-COMPONENT IN Cb/Pb–Cr/Pr–Y - Entrées vidéo composant
AUDIO DIGITAL IN - Entrée son numérique
220-240V~ 50/60Hz
Raccordement secteur
AV1 Prise Euro-AV 1
AV2 (RGB) Prise Euro-AV 2
SERVICE - Douille de service
AUDIO IN2 - Entrée son (analogique)
HDMI2 - Entrée HDMI (DVI) 2
HDMI1 - Entrée HDMI (DVI) 1
PC IN - Entrée VGA/XGA
AUDIO DIGITAL OUT - Sortie son numérique
ANT-TV Antenne/câble analogique/numérique (récepteur 1)

Réglage d'usine :

AV2 : Enregistreur de DVD

Vous pouvez modifier cela lors de la **première mise en service** (page 11) ou dans l'**assistant de raccordement** (page 44).

Avant de raccorder d'autres appareils ou de procéder à des modifications, veuillez en premier lieu lancer l'**assistant de raccordement** (page 44) et l'**assistant de composants du son** (page 51) puis suivre les instructions apparaissant sur le téléviseur.

(1 Equipements et possibilités d'équipement ultérieur, cf. page 66.

Bienvenue

Nous vous remercions vivement !

Avec le nom Loewe, nous allions les plus hautes exigences en matière de technique, d'esthétique et de convivialité, tant pour nos téléviseurs et nos magnétoscopes que pour nos accessoires.

Votre nouveau téléviseur est équipé pour satisfaire aux exigences de la télévision « HDTV » (High Definition Television). Avec son écran à haute résolution, la fréquence image de 100 Hz et les interfaces numériques HDMI (High Definition Multimedia Interface) clairement orientées vers l'avenir, il offre la possibilité de reproduire des émissions HDTV avec une qualité d'image exceptionnelle.
HDTV est une norme numérique dans le monde entier au format 16:9 qui révolutionne l'image télévisuelle qu'on connaît. La résolution est jusqu'à 5 fois supérieure aux signaux courants et crée ainsi une image d'une profondeur inattendue.

Le téléviseur est équipé pour la réception numérique. Vous pouvez utiliser la télévision courante diffusée partout (DVB-T) ainsi que le câble numérique (DVB-C) et en cas d'équipement ultérieur, la réception satellite numérique (DVB-S).

Vous pouvez raccorder à la prise USB de votre téléviseur un lecteur de carte ou une clé USB avec des photos numériques et visualiser celles-ci avec le logiciel PhotoViewer intégré.
Toutes les fonctions peuvent être pilotées avec la télécommande Loewe.

Nous avons conçu le téléviseur de telle sorte que vous puissiez l'utiliser facilement à l'aide de menus et d'assistants. Les informations concernant les paramètres dans les menus sont automatiquement affichées. Les liens sont ainsi facilement compréhensibles.

Contenu de la livraison

- Téléviseur LCD
- Câble d'alimentation
- Câble d'antenne
- Pied de table (monté)
- Télécommande Assist avec deux piles
- Le présent mode d'emploi

A propos de ce mode d'emploi

Vous trouverez la réponse à un grand nombre de vos questions techniques dans l'index de votre téléviseur. Si votre question concerne les commandes du téléviseur, vous pouvez consulter directement les informations relatives à une fonction donnée depuis l'index (table des matières thématique) du téléviseur. Du fait de cette possibilité, le présent mode d'emploi ne répertorie que les étapes de commande les plus importantes.

L'index/glossaire à partir de la page 67 fournit des explications concernant des termes précis qui sont utilisés dans le téléviseur et dans le mode d'emploi.

Les paragraphes précédés du symbole ➠ fournissent des instructions et conseils importants ou des conditions préalables aux réglages suivants.

Les termes que vous retrouverez dans les menus ou imprimés sur la télécommande ou sur le téléviseur sont imprimés en **gras** dans le texte.

Dans les descriptions, les éléments de commande concernés sont placés à gauche du texte qui décrit les procédures à suivre.

En fonction des appareils supplémentaires branchés, les menus du téléviseur peuvent différer de ceux qui sont décrits ici.

Tous les noms d'émetteurs, contenus de programmes et photos illustrées dans cette notice d'utilisation sont donnés à titre d'exemples.

Equipement du téléviseur

La désignation précise du produit se trouve sur la plaque signalétique au dos de l'appareil. Les caractéristiques d'équipement exactes se trouvent en outre sous le point **Caractéristiques techniques du téléviseur** dans l'index (cf. page 15).

Droits des marques

Fabriqué sous la licence de Dolby Laboratories. « Dolby », « Pro Logic » et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

La police de l'écran « LoeweL2700 » se fonde sur la police « Tavmjong Bah Arev (tavmjong.free.fr) », qui pour sa part se fonde sur « Bitstream Vera ». Bitstream Vera est une marque de Bitstream Inc.

Cet appareil comporte un logiciel basé en partie sur les travaux du groupe Independent JPEG Group.

Notice

Loewe Opta GmbH
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
www.loewe.de

Imprimé en Allemagne
Date de rédaction 04/09-1.0 TB/FP
© Loewe Opta GmbH, Kronach
ID: 8.2.0 / 8.1.0

Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, des modifications techniques et des erreurs.

Bienvenue

Confort d'utilisation avec les assistants

Ce téléviseur dispose d'un guidage de l'utilisateur avec des assistants qui guident pas à pas parmi les paramètres.

Vous pouvez à tout moment revenir à l'étape précédente et quitter l'assistant.

Aperçu des assistants

Première mise en service

L'assistant de première mise en service vous aide lors de la première installation et du raccordement d'éventuels appareils (cf. page 11).

Régler les antennes

Vous indiquez dans l'assistant d'antenne quels signaux d'antenne sont disponibles chez vous. L'assistant d'antenne est ouvert lors de la première mise en service (cf. page 11). Il est aussi possible d'ouvrir l'assistant d'antenne dans le **Menu TV** sous **Branchements → Antenne DVB → Antenne DVB-S** [1] ou **Antenne DVB-T**.

Assistance de recherche

L'assistant de recherche se charge de la recherche ultérieure de nouvelles chaînes ou après un réalignement d'antenne (cf. page 26). Vous trouverez l'assistant de recherche dans le **Menu TV** sous **Paramètres → Chaînes → Assistance de recherche**.

Raccordement d'appareils externes

L'assistance de raccordement assure que tous les appareils sont bien signalés et raccordés. Il est démarré automatiquement à la fin de l'assistant de première mise en service, mais peut aussi être ouvert séparément (cf. page 44). Vous trouverez l'assistant de raccordement dans le **Menu TV** sous **Branchements → Nouveaux appareils/modifications**.

Raccordement de composants du son

L'assistant de composants du son assure que les composants qui reproduisent le son du téléviseur soient correctement signalés, raccordés et réglés. Il est démarré automatiquement à la fin de l'assistant de première mise en service, mais peut aussi être ouvert séparément (cf. page 51). Vous trouverez l'assistant de composants du son dans le **Menu TV** sous **Branchements → Composants du son**.

[1] en cas d'équipement ultérieur

Assist+

Via le menu Assist+ (**touche ASSIST**) vous pouvez sélectionner directement les modes de fonctionnement principaux. La sélection peut être effectuée pour : TV, Radio digital, Télétexte, PhotoViewer, Module CA et Index (cf. page 15).

Programmer et administrer les enregistrements

L'assistant d'enregistrement vous aide lors de la programmation d'un enregistrement vidéo avec un magnétoscope ou un enregistreur de DVD (cf. page 54).

Liste des chaînes

La liste des chaînes est une liste de toutes les chaînes mémorisées. Vous pouvez aussi utiliser la liste des chaînes pour changer confortablement de chaîne (cf. page 18).

Assistant d'actualisation du logiciel

Vous pouvez charger le logiciel le plus récent pour votre téléviseur à l'aide d'un émetteur DVB ou à l'aide d'une clé USB (cf. page 38).

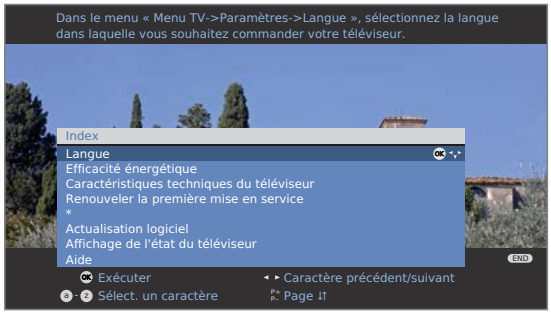
Affichage d'info et index du téléviseur

Un affichage d'information pour chaque point de menu

L'affichage indique pour chaque point de menu des textes d'info fondés sur le contenu dans la partie supérieure de l'écran. Elle compose, en commun avec l'index, un système d'utilisation confortable (cf. page 14).

Un index dans le téléviseur

L'index fournit un aperçu de l'étendue des fonctions de votre téléviseur. Depuis ici, vous pouvez aussi lancer directement des assistants et des paramétrages de menu (cf. page 15).



Pour votre sécurité

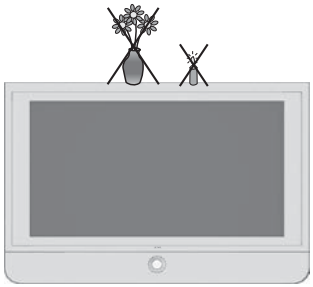
Pour votre propre sécurité et pour éviter des dommages inutiles pour votre appareil, veuillez lire et respecter les instructions de sécurité suivantes :

Utilisation conforme et conditions ambiantes

Ce téléviseur est exclusivement destiné à la réception et à la reproduction de signaux sonores et visuels, il est conçu pour des locaux d'habitation ou de bureau et ne doit pas être utilisé dans des locaux présentant un **taux d'humidité de l'air** élevé (par ex. salle de bain, sauna) ou de hautes **teneurs en poussières** (par ex. ateliers). La garantie n'est valable que pour une utilisation dans les environnements autorisés indiqués plus haut.

Si vous utilisez le téléviseur à l'extérieur, assurez-vous qu'il soit protégé de **l'humidité** (pluie, projections d'eau ou rosée). Un taux d'humidité élevé et de hautes teneurs en poussières peuvent provoquer des court-circuits dans l'appareil, entraînant des risques d'électrocution ou d'incendie.

Si vous déplacez le téléviseur d'un endroit **froid** à un endroit chaud, laissez-le reposer environ une heure en raison de l'éventuelle formation de **condensation**.



Ne mettez pas de **récipients** remplis de **liquide** ou de bougies allumées sur le téléviseur. Protégez votre appareil contre les gouttes et les éclaboussures d'eau.

La garantie n'est valable que pour une utilisation dans les environnements autorisés indiqués plus haut.

Ne placez pas le téléviseur dans un endroit où il pourrait subir des **vibrations**. Cela peut avoir pour conséquences des surcharges du matériel.

Transport

Transportez l'appareil uniquement en **position verticale**. Prenez l'appareil par le bas et le haut, au niveau de ses arêtes.

L'écran LCD est en verre ou en plastique et peut se briser en cas de manipulation incorrecte.
En cas d'endommagement de l'écran LCD et de fuite éventuelle des **cristaux liquides** il est indispensable d'utiliser des gants en caoutchouc lors du transport de l'appareil. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau en cas de **contact du liquide avec la peau**.

Alimentation électrique

Des tensions incorrectes peuvent endommager l'appareil. Cet appareil doit être branché uniquement à un réseau électrique conforme au type de tension et de fréquence indiqués sur la plaquette signalétique, au moyen du câble d'alimentation fourni.

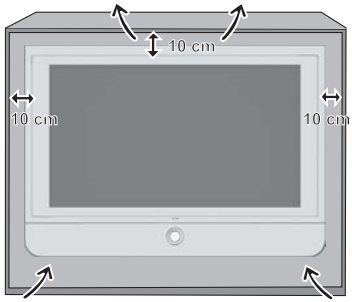
La **fiche réseau** du téléviseur doit être facilement accessible afin de pouvoir le débrancher à tout instant. Lorsque vous débranchez la fiche de secteur, ne tirez pas sur le **câble** mais sur la fiche elle-même. Si vous tirez sur le câble, les fils pourraient être endommagés à hauteur de la prise et provoquer un court-circuit la prochaine fois que vous la branchez.

Installez le **câble d'alimentation** de manière qu'il ne puisse pas être endommagé. Il ne doit être ni plié, ni posé sur des arêtes acérées, on ne doit pas marcher dessus et il ne doit pas être soumis à des **produits chimiques** ; ce dernier point s'applique à l'ensemble de l'appareil. Un câble d'alimentation dont l'isolation est endommagée présente un risque **d'électrocution** et peut provoquer un **incendie**.

Circulation de l'air et hautes températures

Les **grilles d'aération** à l'**arrière de l'appareil** doivent donc toujours rester libres d'accès. Veuillez ne pas poser de journaux ou de napperons sur le téléviseur.

Sur les côtés et le dessus, au moins 10 cm d'espace libre doivent être conservés pour la circulation de l'air quand l'appareil est accroché ou installé dans une **armoire** ou une **étagère**.



Comme tout appareil électronique, votre téléviseur a besoin **d'air pour refroidir**. L'obstruction de la circulation de l'air peut causer des incendies.

L'appareil est approprié pour des possibilités d'installation diverses. Respectez les instructions concernant le montage des diverses possibilités d'installation.

Installez le téléviseur avec pied de table ou autonome sur un **support horizontal droit suffisamment stable**. L'appareil ne doit pas dépasser en particulier en cas d'installation dans des meubles.

Placez le téléviseur de façon à ce qu'il ne soit pas directement exposé aux **rayons du soleil** ou d'une source de chaleur comme des **radiateurs**.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger (**pièces métalliques** , clous, agrafes de bureau, liquides, cires ou autres substances) ne pénètrent dans l'appareil par la **grille d'aération** arrière. Ils risquent de provoquer des **court-circuits** dans l'appareil qui peuvent donner lieu à un incendie.

Si toutefois quelque chose s'était introduit **dans l'appareil** , débranchez immédiatement la fiche de secteur de l'appareil et appelez le **service après-vente** pour une vérification.

Pour votre sécurité

Réparations et accessoires

Vous ne devez en aucun cas enlever vous-même le panneau arrière du téléviseur. Faites effectuer les réparations et les travaux d'entretien de votre téléviseur uniquement par des techniciens agréés.

Utiliser si possible exclusivement des accessoires d'origine comme par ex. les pieds Loewe (cf. accessoires page 65).

Surveillance

Ne laissez pas les **enfants** manipuler le téléviseur sans surveillance, ne les laissez pas jouer à proximité immédiate du téléviseur. L'appareil pourrait être renversé, déplacé ou retiré du support et blesser des personnes.

Ne laissez jamais le téléviseur allumé **sans surveillance**.

Volume

La musique forte peut provoquer la surdité. Evitez les volumes extrêmes, en particulier pour des périodes prolongées ou quand vous utilisez un casque.

Nettoyage

Pour le nettoyage du téléviseur, de l'écran et de la télécommande, utilisez toujours un chiffon doux, propre et humide **sans** aucun produit de nettoyage **puissant** ou **récurant**.

Orage

Par temps orageux, débranchez la **fiche secteur** et toutes les **antennes** raccordées au téléviseur. Les surtensions provoquées par la **foudre** peuvent endommager l'appareil, tant par l'intermédiaire du système d'antenne que par le réseau électrique. En cas d' **absence** prolongée, la fiche secteur et toutes les antennes raccordées à l'appareil doivent être débranchées.

Remarques à propos de l'écran LCD

Le téléviseur à écran LCD que vous venez d'acheter répond aux plus hautes exigences de qualité et les **défauts de pixels** ont été dûment vérifiés. Malgré tout le soin apporté lors de la fabrication de cet écran, il n'est pas exclu à 100 % pour des raisons techniques que quelques défauts de **points d'image** apparaissent. Nous vous saurions gré de comprendre que de tels effets, dans la mesure où ils restent dans les limites spécifiées par la norme applicable, ne peuvent pas être considérés comme des défauts de l'appareil au sens de la garantie.

Evitez l'affichage d'**images fixes** pendant une durée prolongée. Il est possible que des images s'imprègnent à l'écran et restent visibles.

Protection de l'environnement

Consommation énergétique

Votre téléviseur est équipé d'un bloc d'alimentation avec fonction de mise en veille économique. En mode veille, la puissance absorbée diminue fortement (cf. Caractéristiques techniques page 64). Si vous souhaitez économiser encore plus de courant, éteignez le téléviseur avec l'interrupteur. Gardez toutefois à l'esprit que dans ce cas, les données EPG (magazine TV électronique) seront perdues et que les enregistrements par minuterie que vous auriez programm és ne seront **pas** effectués.

La puissance consommée de votre appareil TV en état de marche dépend du préréglage choisi pour l'efficacité énergétique lors de la première mise en service (page 12).

Si vous activez la ajustage de lumière automatique (voir page 22), l'image du téléviseur s'adapte à la luminosité ambiante. La puissance consommée du téléviseur est alors réduite.

Emballage et carton

Vous avez choisi un produit technique de longue durée de très haute qualité. En ce qui concerne l'élimination de l'emballage, conformément aux réglementations nationales, nous avons acquitté une taxe permettant à un exploitant mandaté de récupérer les emballages chez votre spécialiste en radio-télévision. Nous vous conseillons néanmoins de **garder** le carton original et les **matériaux d'emballage** afin de pouvoir transporter au besoin l'appareil dans des conditions de protection optimales.

L'appareil

La réglementation européenne 2002/96/CE régie la reprise, la manipulation et l'exploitation des appareils électroniques usagés conformes à la législation. Les **anciens appareils électroniques** doivent donc être éliminés séparément. Veuillez ne **pas** jeter cet appareil dans la **poubelle domestique normale** !

Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de votre vieil appareil dans des endroits de reprise spécifiques ou bien auprès de votre spécialiste lorsque vous achetez un nouvel appareil similaire. Vous pourrez obtenir d'autres détails sur la reprise (valables également pour les pays non européens) auprès de votre administration locale.

Les batteries

Les piles ne contiennent pas de substances nocives telles que du cadmium, du plomb ou du mercure.
Conformément aux réglementations concernant les piles, vous **ne** devez **pas** jeter les piles usagées dans la **poubelle domestique normale** ! Veuillez déposer les piles usagées aux **points de collecte** gratuits prévus dans le commerce.

Première mise en service

Emplacement du téléviseur

Préparez tout d'abord la solution de fixation pour votre téléviseur. Tenez compte de la notice de montage du pied de table fourni.
Pour d'autres possibilités d'installation, cf. Accessoires (page 65).

Préparation de la télécommande

Mise en place ou remplacement des piles

Appuyer à l'endroit de la flèche gravée tout en faisant glisser le couvercle du compartiment à piles vers le bas.

Insérer deux piles du types AlcalineMangan LR 03 (AAA) , en respectant la polarité **+** et **–** !

Remettre le couvercle en place par le bas.

Régler la télécommande pour la commande du téléviseur

TV

Appuyer sur la **touche TV**.

La méthode pour utiliser d'autres appareils Loewe se trouve en page 60.

Raccordement du téléviseur

Raccordement au secteur

Retirer le couvercle des raccordements.

Raccorder le téléviseur à une prise murale 220-240V :
Brancher en premier la petite fiche du câble d'alimentation dans le connecteur à l'arrière du téléviseur puis la grosse fiche dans la prise murale.

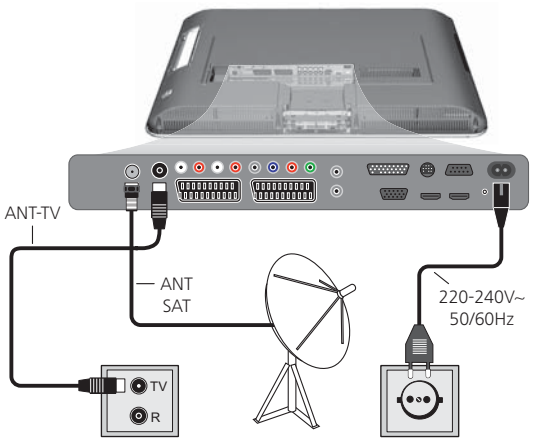
Raccordement des antennes

Antenne analogique / DVB-C / DVB-T :

Enficher le connecteur d'antenne de l'antenne intérieure, du câble ou de l'antenne extérieure dans la prise **ANT-TV**.

Antenne satellite, en cas d'équipement ultérieur :

Raccorder un connecteur d'antenne, par ex. du commutateur d'antenne ou de la LNC de l'installation satellite, aux prise **ANT SAT**.



Raccordements à l'arrière de l'appareil (cf. aussi page 5).

Remettre en place le couvercle pour les raccords.

Réception de chaînes codées

Lors de l'utilisation d'un module CA et d'une Smart-Card pour la réception de chaînes codées, veuillez prendre en compte la manipulation du module CA (cf. page 40).

Première mise en service

Mise en/hors service de l'appareil

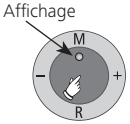
Mettre le téléviseur en mode veille

Actionner l'interrupteur de réseau sur l'arrière de l'appareil.

L'affichage dans la commande sur la partie avant de l'appareil s'allume en rouge, l'appareil se trouve maintenant en mode veille.

Mise en et hors service du téléviseur au niveau de la commande

Pour mettre le téléviseur en/hors service, appuyer env. 2 secondes au centre du bouton de mise en/hors service.



Signification de la couleur d'affichage :

Rouge : Mode veille
Vert : Téléviseur allumé
Orange : Mode radio, l'appareil reçoit les données EPG ou enregistrement par minuterie actif.

Mettre en service avec la télécommande

Appuyer sur le **touche marche/arrêt**

ou
sur les **touches numériques**

ou
touche TV

ou
touche OK – la liste des chaînes est ouverte

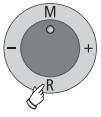
ou
touche ASSIST – la menu Assist+ est ouverte.

Mettre hors service avec la télécommande

Appuyer sur le **touche marche/arrêt**.

➠ Avant d'arrêter l'appareil avec l'interrupteur, il est recommandé de le mettre en mode veille.

Mettre le mode Radio en service



Appuyer sur **R** sur la commande de l'appareil.

Ou :

Appuyer sur la **touche RADIO** de la télécommande (mode Radio cf. page 36).

Assistant de première mise en service

Première installation après la première mise en service
Cet assistant est automatiquement lancé après la première mise en service, peut toutefois être appelé manuellement depuis l' index du téléviseur, cf. **Renouveler la première mise en service** en page 15.

➠ Si au moins une chaîne est verrouillée, le code secret doit être saisi avant la répétition de la première mise en service (voir Sécurité enfants à la page 41).

La première étape de l'assistant consiste à sélectionner la langue du guide de l'utilisateur. Suivez à partir de maintenant les instructions de votre téléviseur.

Brève explication des touches :

En appuyant sur l'anneau (vers le haut, le bas, la gauche, la droite), vous déplacez le curseur et sélectionner les paramètres.

En appuyant sur la **touche OK**, un paramètre est confirmé et vous parvenez à l'étape suivante.

La **touche jaune** permet de sélectionner ou de supprimer plusieurs points (voir l'exemple ci-dessous).
Lorsqu'un élément est sélectionné, cela est indiqué par un crochet ☑.

Cette touche fait revenir une étape en arrière.

Avec la **touche END** (si elle est disponible), vous fermez l'assistant.

Exemple de sélection multiple avec la **touche jaune**.

Suite en page suivante →

Première mise en service

Explications concernant les possibilités de réglage, y compris celles de la réception satellite installée ultérieurement :

Efficacité énergétique

Définissez l'efficacité énergétique de fonctionnement de votre téléviseur. La valeur du contraste (et donc de la luminosité du rétro-éclairage) s'adapte en fonction du préréglage et la ajustage automatique est activée ou désactivée (voir page 22).

Standard Éco:
Ici, la faible consommation énergétique lors d'une utilisation domestique prime. La ajustage automatique est activée.

Mode Premium:
Ce mode adapte les réglages en cas de consommation énergétique élevée à un environnement plus clair. La ajustage automatique est activée.

Mode Revendeur:
Les réglages d'image sont paramétrés pour une utilisation dans un espace de présentation. La ajustage automatique est désactivée. Si la luminosité ambiante est réduite, il n'en résulte aucune réduction de la consommation énergétique.

Le préréglage peut être modifié ultérieurement dans **Menu TV** sous **Image → Réglage de l'image → Préréglages** (cf. page 22) ou sous **Paramètres → Efficacité énergétique**.

Pays de l'appareil

Pour les préréglages spécifiques, sélectionner le pays.

Raccorder câble(s) d'antenne

Antenne/câble (analogique) :	chaîne analogique par câble/antenne
DVB-T :	chaîne terrestre numérique
DVB-C :	chaîne numérique par câble
DVB-S :	chaîne numérique par satellite

Emetteurs cryptés

Vous pouvez indiquez ici, si d'autres émetteurs cryptés doivent également faire l'objet d'une recherche/actualisation. Si vous sélectionnez **oui**, toutes les chaînes cryptées trouvées seront enregistrées. Ceux-ci peuvent toutefois être reçus uniquement avec un module CA approprié et une Smart Card supplémentaire. L'utilisation du module CA est décrite à la page 40.

Si un module CA avec SmartCard est déjà connecté pour la recherche de chaîne, toutes les chaînes décryptables par ce module seront enregistrées même avec le préréglage **non**.

Logical Channel Number

Dans certains pays, des émetteurs numériques (DVB-T, DVB-C) émettent avec un numéro de programme imposé, connu sous le nom de « Logical Channel Numbers », ou « LCN ». Dans ce cas, les numéros de programmes imposés sont repris dans les chaînes mémorisées du téléviseur et les émetteurs de la source de signal préférée classés par LCN. Il peut en résulter des intervalles dans la numérotation de la liste d'émetteurs en fonction des LCN.

DVB-T : Antenne

Utilisez une antenne active puis sélectionnez **oui (5V)** pour l'alimentation électrique de l'antenne.

DVB-C : Installation

Les réglages courants sont déduits de la sélection du site de l'appareil. Modifiez les uniquement lorsque vous connaissez les autres taux de symbole et les types de modulation ou si les indications d'ID réseau sont nécessaires pour votre réseau de câble (ces informations sont fournies par l'exploitant de votre câble). Si vous souhaitez exécuter la recherche indépendamment de la grille, veuillez sélectionner **Recherche de fréquence** dans processus de recherche.

DVB-S : Installation satellite

Indiquez le type de système (satellite individuel ou type de système satellite) correspondant au(x) satellite(s) que vous recevez. Consultez le cas échéant votre revendeur.

Bande haute

Indiquez ici si, outre la bande basse, la bande haute du satellite voulu doit également faire l'objet de la recherche.

Fréquences LNC bande basse/ bande haute

Normalement, vous n'avez pas besoin de modifier les valeurs pour la bande haute et la bande basse sauf si la LNC (LNB) de votre installation satellite utilise une fréquence d'oscillateur différente (important pour l'affichage de fréquence). Après avoir procédé à ces réglages, vous devriez recevoir l'image et le son des satellites sélectionnés (uniquement pour Astra1 et HOTBIRD).

Processus de recherche

Si vous souhaitez exécuter la recherche indépendamment de la grille, veuillez sélectionner **Recherche de fréquence** dans processus de recherche.

Taux symboles

Les taux de symbole sont imposés par le fournisseur satellite et ne doivent en règle générale pas être modifiés.

Source de signaux préférée

Vous sélectionnez dans une liste la source de signaux dont les chaînes doivent se trouver au début de votre liste des chaînes (commençant avec l'emplacement mémoire 1). Les enregistrements avec une gestion horaire automatique (cf page 54) sont uniquement possibles pour chaque première source de signal DVB.

Lancer la recherche

Lancez la recherche automatique avec **OK**.

L'appareil recherche à présent les chaînes TV et les stations de radio DVB.

Les chaînes trouvées lors de la recherche automatique sont réparties indépendamment des câbles d'antenne sélectionnés auparavant (sources de signal) dans des blocs de chaîne correspondants. Les chaînes peuvent à l'avenir uniquement être triées au sein de ces blocs. Au début de la liste de chaînes de trouve le bloc avec les chaînes de la source de signaux préférée.

Le choix d'un tri mélangé de chaînes de diverses sources de signaux est uniquement possible avec les listes de favoris.

Suite en page suivante →

Blocage en fonction de l'âge — Vous pouvez ici établir une limite d'âge sur votre téléviseur. Les émissions DVB contenant une signalisation de l'âge correspondant seront verrouillées et ne pourront être visionnées qu'après saisi du code secret (voir page 41).

Raccordement d'autres appareils — Ensuite, l'assistant de composants du son puis celui de raccordement est lancé, ils permettent de régler des appareils vidéo, des décodeurs, un système de haut-parleurs ou un amplificateur HiFi/AV et de les connecteur au téléviseur. Un enregistreur DVD est déjà inscrit par défaut.
Vous pouvez lancer manuellement l'assistant de composants du son et de raccordement ultérieurement et ajouter de nouveaux appareils. Vous trouverez de plus amples informations à partir de la page 44 (assistant de raccordement) et à partir de la page 51 (assistant de composants du son).

Digital Link Plus — Si vous avez signalé et connecté un enregistreur à l'assistant de raccordement, la transmission du système Digital Link Plus démarre dès que l'assistant de composants du son est terminé. Si un enregistreur est compatible au système Digital Link Plus, la liste des émetteurs analogiques est transmise à l'enregistreur externe.
Vous pouvez également appeler le système Digital Link Plus manuellement sous **Menu TV → Branchements → Digital Link Plus**.

Explications concernant l'antenne DVB-T :

Antenne intérieure — Dans de bonnes conditions de réception, il est possible d'utiliser une antenne intérieure pour DVB-T (prise **ANT2**).

Antenne active — Si les conditions de réceptions ne sont pas très favorables, nous recommandons une antenne active qui doit être réglée en conséquence lors de la première mise en service dans le **Menu TV → Branchements → Antenne DVB → Antenne DVB-T** (cf. sous Antenne DVB-T sur page 12).

Antenne directionelle — Une antenne directionnelle peut être utilisée afin d'améliorer la qualité de réception lorsqu'on se trouve dans un lieu où la réception est mauvaise.

Positionner/orienter l'antenne DVB-T

Si vous recevez avec une antenne intérieure une ou plusieurs chaînes DVB-T avec son et image, vous devez ajuster le placement et l'orientation de l'antenne. Demandez à votre revendeur spécialisé sur quels canaux les chaînes DVB-T sont émises dans votre région.

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.
Une chaîne DVB-T est reçue et sélectionnée.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Chaînes**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Réglage manuel**,
OK ouvrir le réglage manuel.

Source signal
Vous pouvez choisir ici la plage dans laquelle vous souhaitez rechercher des chaînes. Vous pouvez faire une recherche automatique de programmes à l'aide de la touche .
Réglage manuel
Source signal DVB-T
DVB-C | DVB-S | A
Canal E05
Fréquence 177.50 MHz
Largeur de bande 7 MHz
Nom 12 Test
C/N 81
Niveau 80
BER 0 E-7
Écraser une chaîne
Recherche
END
INFO

La source du signal est déjà sur DVB-T par la présélection de la chaîne.

Positionner et orienter l'antenne de telle manière que les valeurs maximales pour **C/N** et **Niveau** soient atteintes.

Touche bleue : Lancer la recherche.
Chercher les chaînes DVB-T les unes après les autres et comparer les valeurs pour **C/N** et **Niveau**.
Positionner/orienter finalement l'antenne pour la chaîne la plus faible de sorte que les valeurs maximales pour **C/N** et **Niveau** soient atteintes.

Procéder ensuite à une recherche automatique de toutes les chaînes DVB-T, cf. page 26.

Explications concernant les possibilités de réglage :

Largeur de bande — La largeur de bande adéquate sera réglée automatiquement selon chaque chaîne et pays choisis.

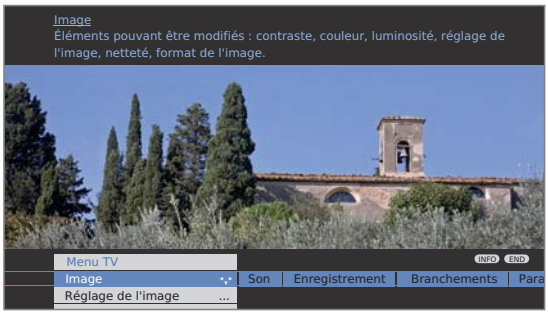
Confort d'utilisation

Généralités sur la commande des menus

Des menus pour les modes de fonctionnement (TV, radio, PIP, EPG, télétexte et PhotoViewer) sont ouverts directement au moyen de la **touche MENU**. D'autres menus peuvent être directement ouverts avec la télécommande.
Les menus sont affichés en bas dans l'image. Des informations supplémentaires concernant le point de menu sélectionné sont fournies en haut affichage d'info à droite).

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.



Exemple : Sélectionner et exécuter les fonctions

OK
- ◂ ▸ Sélectionner **Image**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Sélectionner **Luminosité**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Régler la **Luminosité**.
- ▴ Passer à la ligne de menu **Luminosité**, pour procéder à d'autres réglages de l'image.
- ◂ ▸ Sélectionner **autres ...**,
- **OK** appeler **autres ...** fonctions.
- ◂ ▸ Sélectionner **Format auto**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Sélectionner **non / oui**.

END — Terminer les réglages.

Saisie avec les touches numériques

Pour certaines fonctions, il est nécessaire de saisir des lettres. Appuyez comme sur un clavier de téléphone portable une touche numérique (1 à 9) jusqu'à ce que le caractère désiré soit affiché.
Les lettres disponibles sont imprimées sur les touches numériques individuelles.

L'affichage d'info

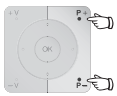
L'affichage d'info présente pour chaque point de menu dans le bord supérieur droit de l'écran un texte d'info se reportant au contenu qui vous fournit de l'aide pour les réglages. En commun avec l'index, elle constitue un système de commande confortable.

➠ Un menu est affiché.

INFO — Le réglage en usine implique l'affichage automatique de l'affichage d'info pour chaque point de menu. Dans ce cas, vous pouvez occulter provisoirement les textes d'info avec la **touche INFO**.

L'affichage automatique d'info peut être occulté de manière permanente au moyen d'un réglage de menu. Il peut alors être brièvement affiché par une pression sur la **touche INFO**.

Le symbole **INFO** en bas à droite au-dessus de la barre de menu, vous informe qu'un texte d'info est disponible.



Si un texte d'information de plusieurs pages est disponible, le nombre de pages disponibles ainsi que **P+P– Page ↓↑** sera affiché dans la fenêtre d'information. Vous pouvez parcourir chaque page Info avec **P+** et **P–**.

Afficher/occulter en permanence l'affichage d'info automatique

Une fois que vous vous êtes familiarisé avec la commande du téléviseur, vous pouvez couper l'affichage d'info automatique.

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

- ◂ ▸ Sélectionner **Paramètres**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Sélectionner **Divers**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Sélectionner **Affichage à l'écran**,
- ▾ passer à la ligne de menu suivante.
- ◂ ▸ Sélectionner **Info automatique**,
- ▾ et dans la ligne de menu suivante : **oui / non.**

Confort d'utilisation

L'index dans le téléviseur

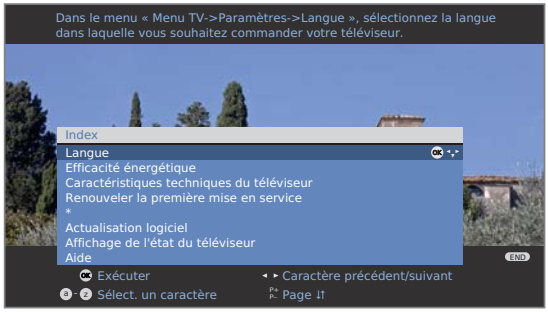
A partir d'ici, il est possible de lancer tous les assistants et de nombreuses fonctions de commande. Il est ainsi possible d'accéder ainsi facilement à l'ensemble des fonctions du téléviseur.
Le tri alphabétique est précédé des points **Langue**, **Efficacité énergétique**, **Caractéristiques techniques du téléviseur** et **Renouveler la première mise en service**.

Afficher l'index

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

INFO — Afficher l'**Index**.

Vous voyez un texte d'info concernant le mot-clé sélectionné en haut dans l'affichage d'info.



OK — Si un symbole OK apparaît dans la ligne, cette fonction est directement ouverte avec **OK**.

Sélection d'un mot-clé

Avec les touches numériques, entrer les lettres de début comme sur un clavier de téléphone portable (cf. page 14).

Ou basculez avec :

◄ ► vers les lettres suivantes/précédentes,
▼ ▲ de ligne à ligne,

P+/P– pour feuilleter vers l'avant/vers l'arrière dans les pages entières.

Exemple : Vous souhaitez que le téléviseur s'éteigne automatiquement à un moment déterminé :
Sélectionnez le mot-clé **Mise hors tension → Automatique**, **OK** vous fait entrer dans le réglage.

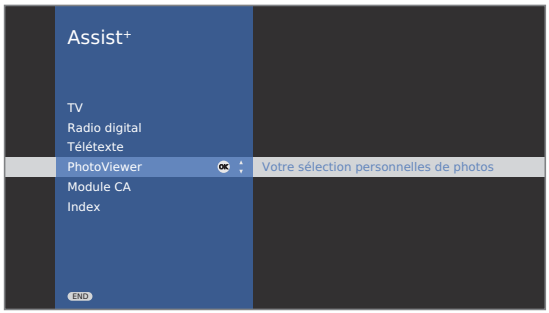
Le menu Assist+

Les fonctions supplémentaires les plus importantes du téléviseur peuvent être directement appelées via le menu Assist+.

Ouvrir Assist+

ASSIST — Ouvrir le menu **Assist+**.

OK — ▲ ▼ Sélectionner la fonction supplémentaire,
OK ouvrir.

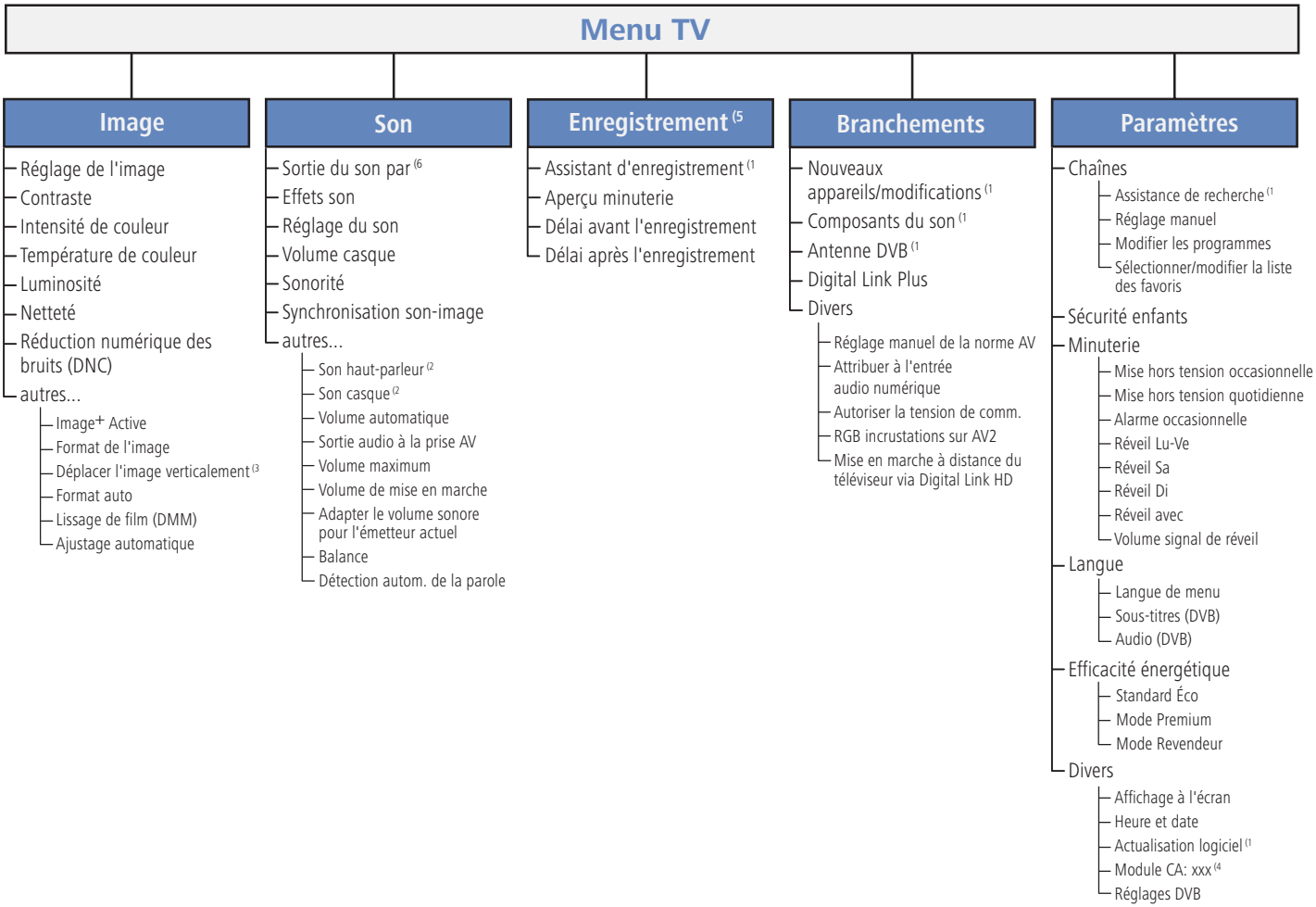


Description des fonctions individuelles :

TV :	Cf. à partir de la page 18.
Radio digital :	Cf. à partir de la page 36.
Télétexte :	Cf. à partir de la page 34.
PhotoViewer :	Cf. à partir de la page 58.
Module CA :	Le point de menu apparaît seulement lorsqu'un module CA est branché (voir page 40) et lorsqu'un canal numérique est sélectionné.
Index :	Cf. colonne de gauche.

Confort d'utilisation

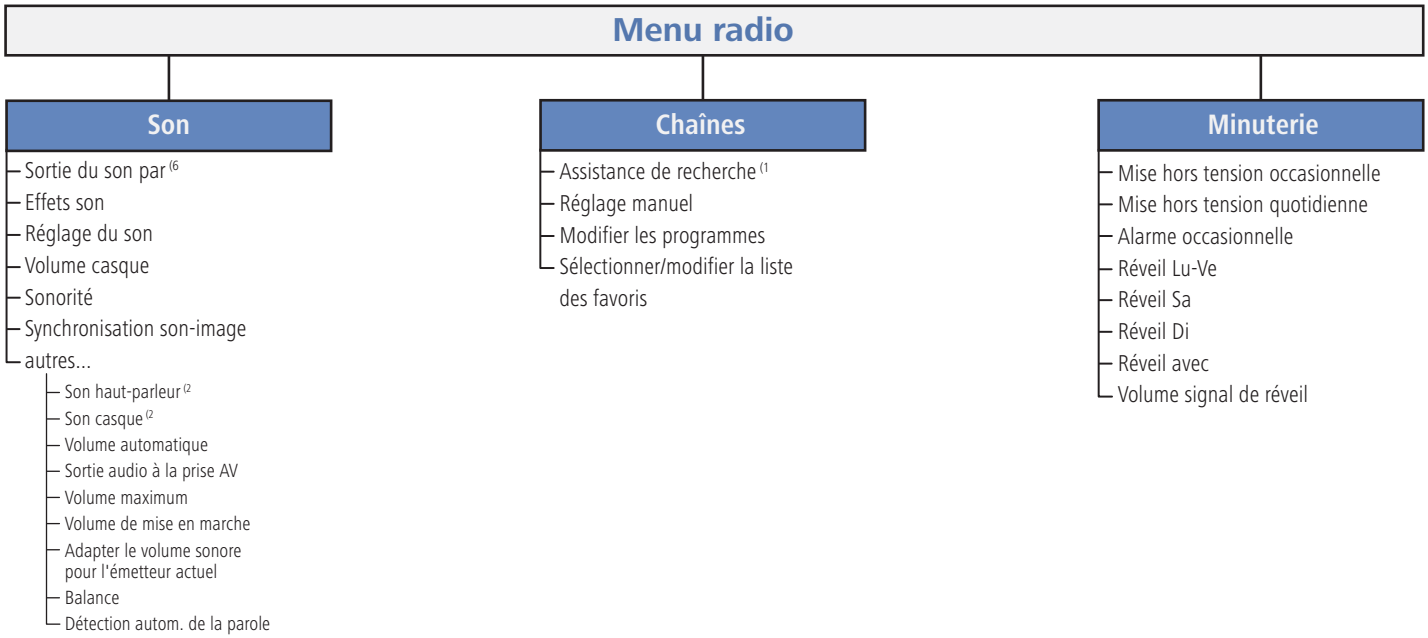
Menu TV – plan d'aperçu



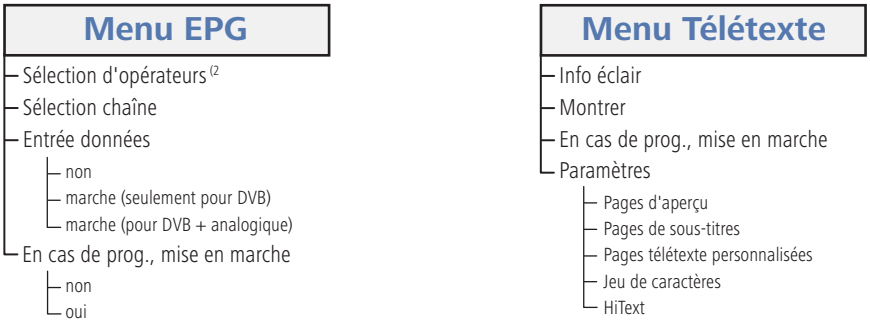
(1 L'assistant est démarré ici.
(2 Les points de menu apparaissent uniquement pour les chaînes analogiques.
(3 Le point de menu n'apparaît que pour certains formats d'image (cf. page 24).
(4 Le point de menu apparaît uniquement pour les chaînes numériques et quand un module CA est branché (cf. page 40).
(5 Le point de menu apparaît uniquement sur enregistreur externe configuré.
(6 Le point de menu n'apparaît que pour certains réglages dans l'assistant de composants du son (cf. page 20).

Confort d'utilisation

Menu radio – plan d'aperçu



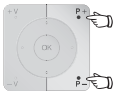
Autres menus – plan d'aperçu



Utilisation quotidienne

Sélectionner une chaîne

Avec les touches P+/P- de la télécommande



P+/P– Chaîne suivante/précédente.

L'affichage de la chaîne avec identification du son apparaît brièvement.

➠ Si des favoris sont sélectionnés, le téléviseur commute sur la chaîne de la liste des favoris avec **P+/P–** (cf. page 19).

➠ Si plusieurs langues ou sous-titres DVB sont disponibles pour les chaînes DVB, la langue et la sélection du sous-titre sont affichés sous l'affichage de chaîne.
Cf. aussi page 25 : Autres possibilités de sélection pour les chaînes DVB.

Avec les touches numériques de la télécommande

Chaînes à un chiffre

longue

Appuyer pendant une seconde sur la **touche numérique**, la chaîne change immédiatement.

Ou :
Appuyer brièvement sur la **touche numérique**, la chaîne change au bout de 2 secondes (avec jusqu'à 9 chaînes enregistrées, changement immédiat).

Chaînes à deux ou trois chiffres

courte courte longue

Appuyer brièvement sur la première (et seconde) **touche numérique**.

Appuyer pendant une seconde sur la dernière touche numérique, la chaîne change immédiatement.

Ou :
Appuyer brièvement sur toutes les **touches numériques**, la chaîne change au bout de 2 secondes (avec jusqu'à 99 ou 999 chaînes enregistrées, changement immédiat).

Chaînes à quatre chiffres

toutes courtes

Appuyer brièvement sur les quatre **touches numériques**, la chaîne change immédiatement.

➠ Si des favoris sont sélectionnés, le téléviseur commute sur la chaîne de la liste des favoris avec les touches numériques (cf. page 19). Ce faisant, des saisies à deux chiffres maximum sont possibles.

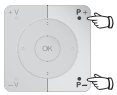
➠ Si vous sélectionnez une chaîne qui n'est pas encore utilisée, le téléviseur commute sur la prochaine chaîne mémorisée.

Avec la liste des chaînes

➠ En fonctionnement télévisuel normal, sans autre affichage, pas de favoris sélectionnés:

OK Ouvrir la **Liste des chaînes**.

Tri chronologique



Feuilleter dans les pages de la liste des chaînes avec **P+/P– .**

Passer au groupe de chaînes suivant.

Sélectionner la chaîne.

Ou :

Entrer le numéro de la chaîne avec les **touches numériques**.

La chaîne sélectionnée est affichée dans une petite image.

OK La chaîne sélectionnée est affichée.

Touche bleue : Le classement alterne entre **chronologique** et **alphabétique**.

Tri alphabétique

Avec les **touches numériques**, entrer les lettres de début comme sur un clavier de téléphone portable (cf. page 14). La première chaîne comportant les lettres saisies est mise en surbrillance.

Sélectionner la chaîne.

OK La chaîne sélectionnée est affichée.

Utilisation quotidienne

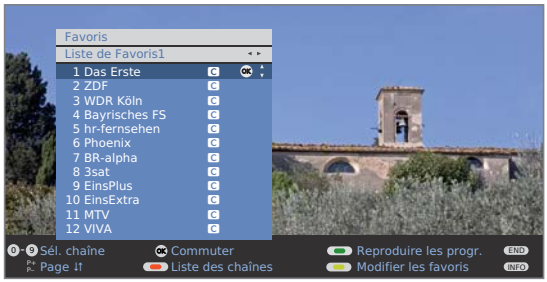
Avec les listes des favoris

Vous pouvez enregistrer et ouvrir vos chaînes préférées dans six listes de favoris (par ex. pour plusieurs utilisateurs). Chaque liste de favoris peut accueillir jusqu'à 99 chaînes. Après la première mise en service, 10 chaînes de la liste des chaînes sont déjà enregistrées dans la première liste. Modifiez-les listes des favoris selon vos besoins (cf. **établir / modifier la liste des favoris** en page 29).

➠ En mode TV normal, sans autres affichages :

OK Ouvrir la liste des chaînes.

Touche rouge : Ouvre la liste des favoris.



Sélectionner directement les chaînes avec les **touches numériques**.

Ou :

▲ ▼ Sélectionner la chaîne.

Feuilleter dans les pages de la liste des favoris avec **P+/P–**.

◀ ▶ Sélectionner une autre liste des favoris.

OK La chaîne sélectionnée est affichée.

➠ D'autres listes de favoris ne peuvent être sélectionnés que si celles-ci comportent également des chaînes.

Touche rouge : Retour à la liste des chaînes.

Touche verte : Afficher toutes les chaînes de la liste des favoris sélectionnée actuellement.

Touche jaune : Modifier les listes de favoris, cf. page 29.

Explications concernant les listes des favoris :

La sélection effectuée à l'aide de la touche rouge (liste des favoris) est conservée jusqu'à ce qu'on revienne à l'aperçu des chaînes avec la touche rouge.
Si des favoris sont sélectionnés, le nom de la liste de favoris apparaît derrière le nom de la chaîne dans l'affichage de l'état après un changement d'chaîne.

Explication des symboles derrière le nom de la chaîne :

- **T** Chaîne numérique DVB-T (terrestre via antenne)
- **C** Chaîne numérique DVB-C (via câble)
- **S** Chaîne numérique DVB-S (via satellite)
- Chaîne codée
- Chaînes verrouillées (voir Sécurité enfants à la page 41)

Sélectionner la source vidéo

➠ Veuillez prendre en compte que les appareils correspondants sont déclarés avec les assistants de branchements d'appareils (cf. page 44).

Avec la sélection AV

Ouvrir la **Sélection AV**.

▲ ▼ Sélectionner l'appareil ou le raccordement souhaité,

OK commuter.

Un signal de la source vidéo sélectionnée devrait maintenant être visible.

Avec la liste des chaînes

➠ En mode TV normal, sans autres affichages :

OK Ouvrir la liste des chaînes.
Si la liste des favoris s'affiche, commuter d'abord sur l'aperçu des chaînes.

Lors du tri numérique, les raccordements ou les appareils se trouvent toujours au début de la liste.
Lors du tri alphabétique, ils sont triés par ordre alphabétique.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionner le branchement/l'appareil.

OK Commuter.

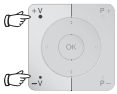
Utilisation quotidienne

Réglage du son

Activer/désactiver le son

Désactiver son ;
Activer son : Appuyer une nouvelle fois sur la touche ou régler le volume **V+**.

Réglage du volume

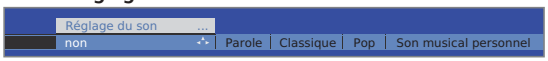


V+/V– Volume plus fort / plus faible.

La barre de volume est brièvement affichée quand aucun autre menu n'est affiché.

Ouvrir Réglage du son

Ouvrir **Réglage du son**.



Sélectionner réglage du son en appuyant plusieurs fois.

Ou :

◀ ▶ Sélectionner réglage du son.

Autres réglages pour le réglage du volume et pour le réglage du son

➠ Tant que la barre de volume ou la sélection du réglage du son est encore visible :

▲ Ouvrir les autres réglages du son.

◀ ▶ Sélectionner le réglage du son,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Procéder aux modifications.

Réglages du son avec le menu TV

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

Ouvrir le **Menu TV**.

◀ ▶ Sélectionner **Son**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner le réglage du son souhaité,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Procéder aux modifications.

Explications concernant les réglages du son :

Son via Restitution via les haut-parleurs TV, les haut-parleurs actifs, le Loewe Auro ou un amplificateur HiFi externe.
Le choix des haut-parleurs actifs ou de l'amplificateur HiFi/AV est uniquement possible s'ils ont été inscrits dans l'assistant de composants du son. Le choix de l'Auro est uniquement possible si un Preceiver DVD Auro de Loewe est branché.
Le point de menu **Son via** n'apparaît pas si les **Haut-parleur TV** ou les **Haut-parleur TV + subwoofer actif** sont configurés dans l'assistant de composants du son.

Effets son Stéréo, Panorama, 3D Surround. Avec **Panorama**, le son stéréo entraînera un élargissement de base virtuel. Avec **3D Surround**, un signal stéréo peut être converti en un signal Surround virtuel.

Réglage du son En mode parole, classique, pop, musique et son de film personnels. Dans le mode musique et son de film personnels, vous pouvez régler les aigus et les graves.

Volume casque Réglage du volume du casque.

Sonorité Mise en valeur auditive des aigus et des graves avec un volume faible.

Synchronisation son-image Si le son n'est pas exactement en harmonie avec l'image, vous pouvez le corriger ici. Déplacez-vous sur la barre vers la gauche, et ralentissez le son en fonction de l'image. Si vous vous déplacez vers la droite, vous accélérez le son par rapport à l'image. Le réglage temporel du son est effectué par étape de 10 ms chacune.
Le point de menu Synchronisation son-image apparaît uniquement pour les chaînes DVB.

autres ... Ouvrir avec **OK** (voir page suivante).

Utilisation quotidienne

Explications concernant les réglages du son :

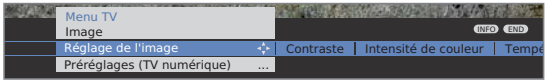
autres ...

Son haut-parleurs/ casque	Possibilité de sélection mono/stéréo ou Son 1 ou Son 2 pour les émissions avec deux pistes séparées pour hauts-parleurs et casque. Seulement disponible pour les chaînes analogiques.
Volume automatique	Réduire les différences de volume, par ex. les blocs de publicités trop forts.
Sortie audio à la prise AV	Sélection du son pour les émissions avec deux pistes.
Volume maximum	Définir le volume maximum réglable.
Volume de mise en marche	Définir le volume qui sera réglé lors de la mise en service du téléviseur avec l'interrupteur. Si le volume sonore en éteignant le téléviseur en mode veille est plus élevé qu'il ne l'a été programmé, il sera rabaissé automatiquement lors de la remise en marche sur le volume réglé.
Adapter le volume sonore pour l'émetteur actuel	Le volume des chaînes individuelles peut varier. Si le son est trop bas ou trop fort par rapport aux autres chaînes, adaptez le volume. Avec le menu ouvert, **P+/P–** permet de sélectionner les chaînes les unes après les autres et de régler confortablement chaque chaîne individuelle.
Balance	Régler la balance stéréo de telle sorte que le volume sonore émis à droite soit le même qu'à gauche.
Détection autom. de la parole	Si la reconnaissance de langue automatique est activée, le son de l'émission en cours est retransmis de façon optimisée pour la compréhension de la langue dès que la langue est automatiquement reconnue.

Configuration de l'image

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◂ ▸ Sélectionner **Image**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.



OK ◂ ▸ Sélectionner la fonction d'image souhaitée,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

◂ ▸ Procéder aux modifications.

Explications concernant les configurations de l'image :

Réglage de l'image	Changement de configuration de l'image entre valeurs personnelles et préréglages de la efficacité énergétique.
Contraste	Réglage du contraste. La puissance consommée du téléviseur dépend directement de la valeur définie ici (voir aussi page 12).
Intensité de couleur	Réglage de la couleur.
Température de couleur	Réglage d'un ton plus froid ou plus chaud de l'image.
Luminosité	Réglage de la luminosité de l'hôtel.
Netteté	Réglage de la précision des contours de l'image.
DNC	Elimine ou réduit les interférences dans l'image.
autres ...	Ouvrir avec **OK**.
Image+ Active	Activer/désactiver l'amélioration de l'image et mode démo de Image+ Active.
Format de l'image	Réglage du format de l'image (voir colonne de droite).
Déplacer l'image verticalement	Déplacer l'image verticalement (cf. page 23).
Format auto	Identification automatique et réglage du format de l'image diffusé en cinémascope ou en écran large.
DMM	Réduction du saut d'image.
Ajustage automatique	L'image télévisée s'adapte à la luminosité ambiante. En cas de faible luminosité ambiante, la consommation énergétique de l'appareil est réduite par la réduction de contraste. Si la luminosité ambiante augmente, le contraste et la consommation énergétique augmentent.

Préréglages / Valeurs personnelles pour le réglage de l'image

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◂ ▸ Sélectionner **Image**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

◂ ▸ Sélectionner **Réglage de l'image**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

OK ◂ ▸ Sélectionner **Préréglages** ou **Valeurs personnelles**.
▾ Pour Préréglages, passer à la ligne de menu suivante.

◂ ▸ Sélectionner le préréglagle souhaité pour l'image.
OK Confirmer le choix.

Explications concernant le réglage de l'image :

Les réglages personnels du contraste, de l'intensité de la couleur, de la température de couleur, de la luminosité, de la netteté et de la réduction numérique des bruits sont enregistrés dans les valeurs personnelles. Chaque source de signal dispose de ses valeurs personnelles.
La sélection de **Préréglages** permet de fixer les réglages d'image pour la source de signal active à ce moment en fonction des valeurs prédéfinies. Pour l'explication des sources de signaux, cf. glossaire : **Groupes de signaux d'entrée**.

Il est possible en sélectionnant **Remise Image/Son** ou **Valeurs d'usine Image/Son** dans l'index du téléviseur de réinitialiser tous les réglages d'image et de son aux valeurs d'usine d'un seul coup pour toutes les sources de signaux.

Réglage du format de l'image

Appuyer sur la **touche Format de l'image** jusqu'à ce que le format désiré soit réglé ou sélectionner avec

OK ◂ ▸ le format souhaité de l'image.

Le format d'image **Panorama** peut être changé pour obtenir une représentation proportionnelle ou en format plein écran. Dans le cas d'une représentation proportionnelle, des bordures sombres apparaissent à gauche et à droite de l'image.

Commutation : Maintenir actionnée sur l'appareil la **touche M** et, simultanément, actionner brièvement sur la télécommande la **touche Format de l'image**.

Pour revenir en arrière : Actionner de nouveau la même combinaison de touches.

Suite en page suivante →

Utilisation quotidienne

Explications concernant les formats de l'image :

➠ Les possibilités de réglage dépendent du contenu transmis de l'image.

16:9 Affichage correct proportionnel d'émissions en 16:9.

4:3 Affichage correct proportionnel d'émissions en 4:3.

Panorama Affichage correct proportionnelle ou plein écran (état à la livraison) d'émissions en 4:sur un écran 16:9. Le logo de la chaîne et les sous-titres sont conservés.
Changement du mode Panorama, cf. ci-dessus.

Cinéma Affichage correct proportionnel remplissant le format d'émissions en 4:sur les écrans 16:9. Le logo de la chaîne et les sous-titres ne sont généralement pas conservés.

Zoom Affichage correct proportionnel. Agrandissement maximal de l'image.

PALplus est une transmission de l'image fournie par une chaîne en 4:3 et compatible 16:9 qui est automatiquement reconnue.

Si un signal d'image à haute définition est affiché sur le téléviseur ou si ce signal est alimenté via les interfaces PC IN, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI ou COMP. IN, les formats d'image 16:9 PC, 16:9 TV, 16:9 Zoom ainsi que 4:3 PC, 4:3 TV et 4:3 Zoom peuvent être réglés.
Sur les écrans d'ordinateur, l'image est représentée dans sa totalité. Sur les écrans TV, une petite partie de l'image est coupée. Cela peut s'avérer nécessaire pour masquer d'éventuels parasites au bord de l'écran provenant du signal reçu.

Déplacer l'image verticalement

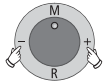
➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

▲ ▼ Décaler l'image vers le haut/vers le bas.

Pour rendre les sous-titres ou les flux d'informations qui sont coupés visibles, il est possible de décaler l'image vers le haut ou vers le bas dans les formats d'image **Panorama**, **Cinéma** et **Zoom** (pas pour le signal à haute résolution) avec les **touches fléchées** ▲ ▼.

Opérer sans télécommande

Changer de chaîne sur le téléviseur



+ / – Chaîne suivante/précédente.

Activer/désactiver la radio ou passer en mode Radio

R Activer la radio ou commuter entre TV et radio.

Ouvrir le menu TV sur l'appareil

M Ouvrir le menu **Commande directe sur TV**,

– / + sélectionner la fonction.

➠ **Service** est destiné au Service après-vente.

M ou **R** Passer à la ligne de menu suivante,
– / + procéder à des modifications.

M Passer une ligne de menu vers le haut,
– / + sélectionner une autre fonction.

Fonctions des touches

Chaque mode de fonctionnement (TV, Radio, Télétext, EPG, PIP, PhotoViewer et l'archive DR, si le Digital Recorder en est équipé) dispose d'un menu qui lui est propre et de fonctions propres des touches de couleur. La fonction des touches de couleur est affichée en bas, dans les menus et les assistants. Vous trouverez ci-dessous les fonctions de quelques touches nécessaires à une utilisation quotidienne du mode TV de votre téléviseur.

Fonction des touches de couleur en mode TV

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

Touche rouge : activer/désactiver l'image fixe.
Pour les appareils équipés d'un Digital Recorder : Archive DR marche/arrêt.

Touche verte : Appeler le menu **Fonctions Télétexte**.

Vous pouvez via le menu **Fonctions télétexte** sélectionner les **sous-titres** et les **Pages télétexte personnalisées**. L'utilisation des sous-titres dépend de l'émetteur choisi.

Sous-titres

Sous-titres chaînes analogiques :

◀ ▶ Sélectionner **Sous-titres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner la taille des **Sous-titres télétexte**,
OK afficher les sous-titres télétexte. (Affichage seulement si les sous-titres sont disponibles).

END **END:** Désactiver Sous-titres télétexte, ou sélectionner **non**.

Sous-titres chaînes DVB :

➠ Le point de menu **Sous-titres** est affiché en gris et ne peut pas être appelé avec **OK**, lorsque l'émetteur DVB ne met pas de sous-titres à disposition.

➠ Les sous-titres DVB peuvent également être sélectionnés via l'affichage de l'état (voir page 25).

◀ ▶ Sélectionner **Sous-titres**,
OK ouvrir.

▲ ▼ Sélectionner le mode sous-titres,
OK Affichez/occultez les sous-titres.

Fonction des touches de couleur en mode TV (suite)

Touche verte : Appeler le menu **Fonctions Télétexte**.

◀ ▶ Sélectionner **Pages télétexte personnalisées**,
OK ouvrir.

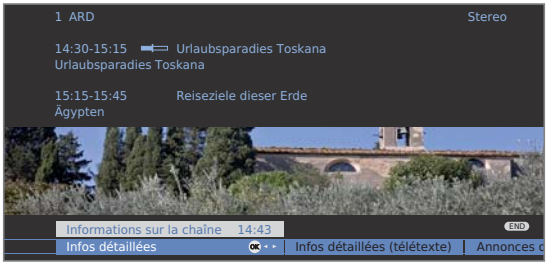
Pages télétexte personnalisées

▲ ▼ Sélectionner Pages télétexte,
OK visionnez.

➠ Si seule une page télétexte est définie, acune liste n'est affichée et la page télétexte est immédiatement ouverte. Définition des pages télétexte personnalisées, voir page 35.

Touche jaune : Basculer sur la dernière chaîne regardée. Avec cette touche, vous pouvez changer rapidement entre deux chaînes.

Touche bleue : Afficher les informations sur la chaîne. Pour les chaînes DVB, l'info programme de l'émission à suivre s'affiche également.



Explication des symboles dans les informations des émissions :

- Emission en format d'image 16:9
- Emission en haute résolution d'image (HDTV)
- Emission avec son Dolby-Digital
- Affichage des sous-titres pour les malentendants.
- Emission avec sécurité jeunes (cf. **Sécurité enfants - Blocage en fonction de l'âge** page 41).

Les symboles peuvent aussi apparaître de manière combinée.

Affichage permanent de l'heure

Appuyer deux fois rapidement:
L'heure apparaît/disparaît durablement.

Utilisation quotidienne

Affichage de l'état du téléviseur

➠ En mode TV normal, sans autres affichages.

END **END :** Afficher/occulter l'affichage du statut du téléviseur.

Dans les deux lignes supérieures apparaissent le numéro et le nom de la chaîne, le nom de la chaîne regardée actuellement (s'il est disponible) et l'identification du son.
La barre de progression (si disponible) affiche l'état de progression de l'émission en cours.

Si des informations concernant l'émission actuelle sont disponibles, elles peuvent être appelées via la **touche INFO**; dans ce cas, la touche de droite est affichée.

En bas sont affichées, indépendemment de la chaîne DVB, une sélection (cf. colonne de droite), l'heure et, si elles sont activées, l'heure de rappel et l' heure de mise hors tension.

Explications concernant l'identification du son :

Signal sonore transmis :

Mono	Mono-transmission analogique du son
Bi-canal	Transmission analogique sur 2 canaux (Canal 1/Canal 2)
Stéréo	Transmission en stéréo analogique
PCM	Transmission en stéréo numérique

Haut-parleurs utilisés :

2	Restitution via les haut-parleurs du téléviseur (G/D stéréo).

Autres possibilités de sélection pour les chaînes DVB

Dans l'affichage du statut, des possibilités de sélection supplémentaires peuvent être proposées pour les divers envois individuels selon le fournisseur du programme DVB.

➠ Si pendant l'affichage du statut vous appuyez sur une des **touches de couleur** ou sur la **touche TEXTE**, le menu de sélection correspondant est affiché.

➠ La ligne de sélection est alors également affichée brièvement automatiquement quand une nouvelle émission commence avec d'autres options que l'émission précédente ou quand vous changez de chaîne.

Les menus de choix ne sont disponibles que lorsque l'affichage du statut du téléviseur est affiché. Vous pouvez toutefois de nouveau les ouvrir ceux-ci en appuyant sur la **touche END**.

	Touche rouge :	Choix du canal en cas d'offre de multi-canaux
	Touche verte :	Langue/son Les formats de son proposés et leurs désignations dépendent de l'émission diffusée.
	Touche jaune :	Sélection de l'heure
TEXT	**TEXT :**	Sous-titres Les sous-titres disponibles dépendent de l'émission diffusée.

Autres possibilités de réglage pour les chaînes DVB

Vous pouvez effectuer des pré-réglages généraux pour les chaînes DVB dans **Menu TV → Paramètres → Divers → Réglages DVB**.

Mode sous-titre	Vous pouvez ici sélectionner à l'avance si un sous-titre doit toujours être incrusté dès lors que l'émetteur le propose. A ce propos, il est aussi possible de choisir un sous-titre spécial pour les malentendants. Les sous-titres ne sont pas proposés par tous les émetteurs. Beaucoup d'émetteurs diffusent les sous-titres via le télétexte.
Mode audio	Vous pouvez ici sélectionner à l'avance si vous souhaitez toujours entendre un son spécial pour malvoyants dès lors que l'émetteur le propose.
Police de caractères DVB	Sélectionnez la police de caractères DVB de telle sorte que le titre de l'émission de l'émetteur reçu préféré, resp. les textes de votre module CA soient correctement affichés.

Gestion des chaînes

Chaîne TV

Le menu TV permet d'atteindre diverses options pour la gestion des programmes. Par exemple, la description pour les chaînes TV. La même chose s'applique aux programmes radio, à la différence près que pour la radio, le menu radio est ouvert (cf. aussi page 36).

➠ La gestion des chaînes n'est pas possible tant qu'un enregistrement par minuterie programmé n'a pas encore eu lieu.

➠ Si au moins une chaîne est verrouillée, le code secret doit être saisi avant la recherche/actualisation (voir Sécurité enfants à la page 41).

Rechercher/actualiser les chaînes – Assistance de recherche
Lors de la recherche/l'actualisation avec l'assistance de recherche, il est possible de rechercher de nouvelles chaînes qui ne sont pas encore enregistrées.

➠ Si vous souhaitez supprimer toutes les chaînes existantes et effectuer une nouvelle recherche automatique, il vous faut répéter la première mise en service (cf. page 11).

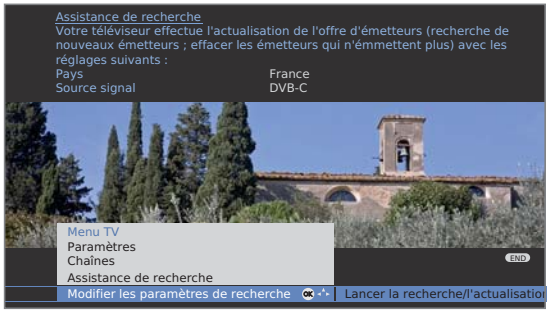
MENU Ouvrir le **Menu TV**.

◀ ▶ Sélectionner **Paramétres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Chaînes**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Assistance de recherche**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

Les réglages de recherche actuels sont affichés dans le texte d'info supérieur :



Pour modifier ces réglages de recherche :

◀ ▶ Sélectionner **Modifier les paramètres de recherche**,
OK l'assistant demande les réglages de recherche.

Si vous acceptez cette procédure :

◀ ▶ Sélectionner **Lancer la recherche/l'actualisation**,
OK lancer la recherche.

Touche rouge : Annuler la recherche/l'actualisation en cours.

Explications concernant certains réglages de recherche, y compris celles de la réception satellite installée ultérieurement :

Pays de l'appareil — Sélectionner pour les préréglages spécifiques au pays et le tri des chaînes suivant le pays.

Source signal — Sélectionnez ici antenne, câble ou satellite, suivant où vous souhaitez rechercher de nouvelles chaînes.
Ici aussi, une configuration des antennes DVB-T et DVB-S peut être ouverte avec la touche verte (cf. page 12).

Antenne/Câble Norme TV/ couleur — La norme de couleur / TV courante est préréglée avec la sélection du site de l'appareil. Modifier uniquement quand des chaînes avec des normes différentes doivent être recherchées.

Emetteurs cryptés — Vous pouvez indiquer, si les émetteurs cryptés doivent faire l'objet d'une recherche/actualisation. Sélectionnez **Oui**, pour procéder à la recherche des émetteurs cryptés. Les émetteurs cryptés peuvent toutefois être reçus uniquement avec un module CA et une Smart Card appropriée. Consultez votre revendeur spécialisé qui vous dira quelle Smart Card est nécessaire pour recevoir certains émetteurs. L'utilisation du module CA est décrite à la page 40.

DVB-T Processus de recherche — Si vous souhaitez exécuter la recherche indépendamment de la grille, veuillez sélectionner **Recherche de fréquence** dans processus de recherche.

DVB-C Installation — Les réglages courants sont préréglés à partir de la sélection du site de l'appareil. Modifiez les uniquement lorsque vous connaissez les autres taux de symbole et les types de modulation ou si les indications d'ID réseau sont nécessaires pour votre réseau de câble (ces informations sont fournies par l'exploitant de votre câble).
Si vous souhaitez exécuter la recherche indépendamment de la grille, veuillez sélectionner **Recherche de fréquence** dans processus de recherche.

DVB-S Installation — Si vous souhaitez exécuter la recherche indépendamment de la grille, veuillez sélectionner **Recherche de fréquences** dans processus de recherche.

Les taux de symbole sont imposés par le fournisseur satellite et ne doivent en règle générale pas être modifiés.

Gestion des chaînes

Rechercher/Actualiser les émetteurs – Manipulation de nouveaux émetteurs ou d'émetteurs qui n'ont plus été trouvés

Une fois que la recherche/actualisation automatique est terminée, le nombre des nouveaux émetteurs détectés apparaît.

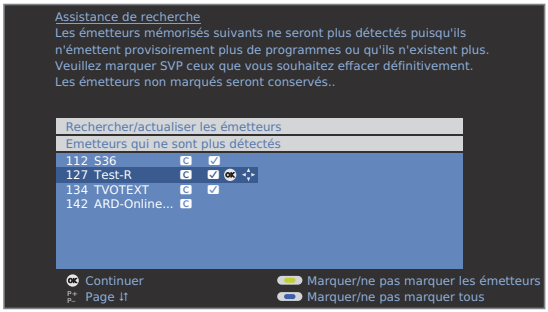
OK Liste des nouveaux émetteurs détectés.

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionner les émetteurs.

Touche jaune : Marquer/ne pas marquer les émetteurs
Touche bleue : Marquer/ne pas marquer tous

OK Mémorise les émetteurs marqués.

Ensuite, une liste des émetteurs mémorisés apparaît, le cas échéant, mais aucune chaîne n'existe plus ou n'est retransmise provisoirement.
Le numéro de la place d'enregistrement utilisée est indiqué devant l'émetteur. Veuillez marquer chacun des émetteurs que vous souhaitez supprimer définitivement.


Assistance de recherche
Les émetteurs mémorisés suivants ne seront plus détectés puisqu'ils n'émettent provisoirement plus de programmes ou qu'ils n'existent plus.
Veuillez marquer SVP ceux que vous souhaitez effacer définitivement.
Les émetteurs non marqués seront conservés..
Rechercher/actualiser les émetteurs
Emetteurs qui ne sont plus détectés
112 S36
127 Test-R
134 TVOTEXT
142 ARD-Online...
Continuer
Page
Marquer/ne pas marquer les émetteurs
Marquer/ne pas marquer tous

▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionner les programmes.

Touche jaune : Marquer/ne pas marquer les émetteurs
Touche bleue : Marquer/ne pas marquer tous

OK Supprime les émetteurs marqués.

END : Terminer l'assistance de recherche.

Rechercher/Actualiser les émetteurs – recherche manuelle

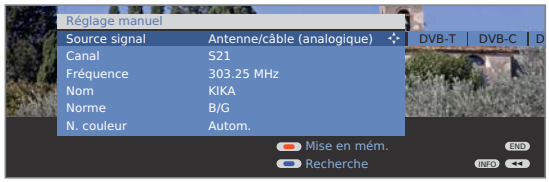
MENU Ouvrir le **Menu TV**.

▲ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

▲ ▶ Sélectionner **Chaînes**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

▲ ▶ Sélectionner **Réglage manuel**,
OK ouvrir le champ de saisie.

Vous pouvez dans les lignes suivantes entrer ou modifier les données de l'émetteur :



Ou :

Touche bleue : Lance la **recherche** et recherche l'émetteur suivant.

Touche rouge : Mise en mémoire de l'émetteur.

➠ Il est uniquement possible d'enregistrer des émetteurs pour la source de signaux sélectionnée qui ne sont pas encore présents dans la liste des chaînes.

➠ Les émetteurs qui sont déjà présents dans la liste des chaînes pour la source de signaux sélectionnée sont affichés avec les numéros et les noms de stations sur fonds gris. Ces émetteurs peuvent uniquement être remplacés avec la **touche rouge**.

Explications concernant certains réglages de recherche :

Des réglages différents sont possibles selon la source de signaux sélectionnée. Certains réglages ont déjà été expliqués lors de la première mise en service (cf. à partir de la page 11).

Source signal	Sélection de la zone dans laquelle vous souhaitez rechercher les émetteurs.
Canal	Saisie directe du canal.
Fréquence	Saisie directe de la fréquence de l'émetteur.
Norme	Saisie de la norme TV de l'émetteur. (B/G, I, L, D/K, M, N) Consultez éventuellement votre spécialiste.
N. couleur	Saisie de la norme de couleur de l'émetteur. (PAL, SECAM, NTSC-V, PAL60, autom.) Consultez pour cela votre spécialiste si nécessaire.

Gestion des chaînes

Modifier, supprimer, déplacer, renommer, restaurer des émetteurs

➠ **Modifier les programmes** peut aussi être ouvert avec la liste des chaînes (page 18).

➠ Si au moins une chaîne est verrouillée, le code secret doit être saisi avant de changer de chaîne (voir Sécurité enfants à la page 41).

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

◄ ► Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◄ ► Sélectionner **Chaînes**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◄ ► Sélectionner **Modifier les programmes**,
OK ouvrir la liste avec les programmes.

Depuis ce menu, vous pouvez effacer, déplacer, renommer ou rétablir les émetteurs.

◄ ► ▲ ▼ ou **touches numériques :**
Sélectionner le programme correspondant.
Si nécessaire, feuilleter avec **P+/P–**.

Effacer des émetteurs

Touche rouge : Active l'**effacement** d'émetteurs.

▲ ▼ Le cas échéant, mettre plusieurs émetteurs en surbrillance,
OK exécuter l'effacement.

Déplacer des èmetteurs / changer l'ordre

➠ Les émetteurs peuvent uniquement être triés au sein de leur bloc de source de signal.

➠ Les émetteurs avec LCN ne peuvent pas être reclassés.

Touche jaune : Active le **déplacement** d'émetteur.

▲ ▼ Le cas échéant, mettre plusieurs émetteurs en surbrillance,
OK terminer la mise en surbrillance.

▲ ▼ Sélectionner la position d'insertion à partir de laquelle les émetteurs en surbrillance doivent être positionnés,
OK exécuter le déplacement.

Renommer une chaîne

➠ Les chaînes DVB dont le nom est aussi transmis ne peuvent pas être renommées. Dans ce cas, la fonction **renommer** est occultée.

Touche bleue : Démarre **Renommer** une chaîne.

Sous la 1ère lettre du nom se trouve un tiret pour la position de saisie actuelle.

► Déplacer la position d'entrée d'un caractère vers la droite (également pour les espaces libres).
◄ Déplacer la position d'entrée d'un caractère vers la gauche (efface le caractère).

Avec les touches numériques de la télécommande, saisir les lettres les unes après les autres. Appuyer comme sur un clavier de téléphone portable une touche numérique jusqu'à ce que le caractère désiré soit affiché. Les lettres disponibles sont imprimées sur les touches numériques individuelles. La touche 1 permet de sélectionner divers caractères spéciaux.

Touche verte : Permuter en majuscules ou minuscules.

OK Enregistrer le nouveau nom.

Rétablir des émetteurs

Les programmes supprimés de la liste des chaînes peuvent être restaurés.

Touche verte : Active **Rétablir les émetteurs**.

◄ ► ▲ ▼ Sélectionner les programmes,
OK l'émetteur est rétabli.

L'émetteur rétabli est trié à la fin du bloc de signaux respectif de sa source de signaux.

Gestion des chaînes

Etablir / modifier la liste des favoris

Chaque liste de favoris peut accueillir jusqu'à 99 chaînes. Vous pouvez établir les listes de favoris selon vos besoins (par ex. listes de rubriques). D'autres utilisateurs de ce téléviseur peuvent créer des listes des favoris personnalisées.
Les listes de favoris présentent aussi l'avantage que vous pouvez enregistrer des chaînes de sources de signaux différentes dans l'ordre que vous le souhaitez.

➠ **Modifier les favoris** peut aussi être ouvert depuis la liste des favoris (page 19).

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◀ ▶ Sélectionner **Paramétres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Chaînes**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Mettre en surbrillance **Sélectionner/modifier la liste des favoris**,
OK ouvrir la liste de toutes les émetteurs et la dernière liste de favoris active.

Touche verte : Sélectionner la prochaine liste de favoris.

Renommer la liste des favoris

➠ Liste des favoris (colonne de droite) doit être sélectionné. Si ce n'est pas le cas, changer de liste avec ▶.

Touche bleue : Démarre **Renommer la liste des favoris**.

Touches numériques : Entrer le nouveau nom (procédure identique à renommer une chaîne, cf. page 28).

OK **OK** Enregistrer le nouveau nom.

Ajouter des émetteurs à la liste des favoris

➠ Tous les émetteurs (colonne de gauche) doit être sélectionné. Si ce n'est pas le cas, changer de liste avec ◀.

P+/P– Feuilleter dans les pages de la liste de chaînes si nécessaire.

▲ ▼ Mettre l'émetteur en surbrillance qui doit être entré dans la liste des favoris ou le sélectionner avec les **touches numériques** (en cas de tri alphabétique des émetteurs, saisir les lettres de début).

OK **OK** Entre le émetteur dans la liste des favoris.
Le nouveau émetteur est ajouté à la fin de la liste des favoris. Procéder de la même manière avec d'autres émetteurs.

Effacer des émetteurs de la liste des favoris

➠ Liste des favoris (colonne de droite) doit être sélectionné. Si ce n'est pas le cas, changer de liste avec ▶.

OK ▲ ▼ Sélectionnez le programme à supprimer.
OK Supprimer les programmes sélectionnés de la liste des favoris.

Ou :

Touche rouge : Activer **Effacer la liste** des favoris.

OK **OK** Confirmer vider la liste.

Déplacer / modifier l'ordre des programmes dans la liste des favoris

➠ Liste des favoris (colonne de droite) doit être sélectionné. Si ce n'est pas le cas, changer de liste avec ▶.

OK ▲ ▼ Sélectionnez le programme à déplacer.

Touche jaune : Active le **déplacement d'émetteur**.

OK ▲ ▼ Sélectionner la position d'insertion à laquelle l'émetteur en surbrillance doit être déplacé.

La position d'insertion peut aussi être sélectionnée avec les touches numériques.

OK **OK** Exécuter le déplacement.

Image dans l'image (Picture in Picture / PIP)

On désigne sous le terme d'image dans l'image la représentation simultanée de deux images différentes.

- Une représentation simultanée de deux signaux HDTV n'est pas possible.
- Une représentation simultanée de deux chaînes codées n'est pas possible.
- Avec un enregistrement en cours, le changement d'image et la sélection des chaînes sont soumis à des restrictions.
- Le mode PIP se limite à AV-PIP (une chaîne TV et une source AV). Si un récepteur satellite est installé ultérieurement, le mode PIP est alors possible à partir d'une image satellite numérique et d'une image analogique via la télévision par câble ou le câble dans votre domicile.

Votre téléviseur fait la distinction entre deux types de représentation PIP :

Écran partagé — Dans ce cas, l'écran est divisé au centre et l'image PIP supplémentaires est représentée du côté droit de l'écran. Les deux images sont alignées horizontalement et se partagent l'écran moitié chacune.

Petit encadrement — Dans ce cas, une petite image PIP est intégrée dans l'écran TV.

Lancer et terminer le mode image dans l'image

PIP — Afficher/occulter l'image PIP.

Un encadrement vert indique que la sélection des chaînes se répercute sur l'image PIP. Un encadrement blanc signifie que la commande concerne l'image principale. Si l'encadrement est bleu, la lecture des chaînes est active dans l'image PIP.

Image PIP comme image fixe

➠ Le cadre est vert,
si il ne l'est pas, appuyer sur la **touche verte**.

Touche rouge : Activer/désactiver l'image fixe dans le PIP.

Remplacer les contenus de l'image PIP et de l'image principale

➠ Le cadre est vert,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche verte**.

Touche jaune : Permute les contenus des images TV et PIP.

Sélectionner la chaîne de l'image PIP

➠ Le cadre est vert,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche verte**.

Choisissez la chaîne comme vous le faites d'habitude.

Sélectionner le programme de l'image principale

➠ Le cadre est blanc,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche verte**.

Choisissez la chaîne comme vous le faites d'habitude.

Regarder les chaînes dans l'image PIP

➠ Le cadre est vert,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche verte**.

Touche bleue : Activer **Préafficher les chaînes**.
Le cadre devient bleu ,
les chaînes changent maintenant automatiquement.

Touche bleue : Arrêter **Préafficher les chaînes**.
Le cadre redevient vert.

Image dans l'image

Configurer le mode image dans l'image (PIP)

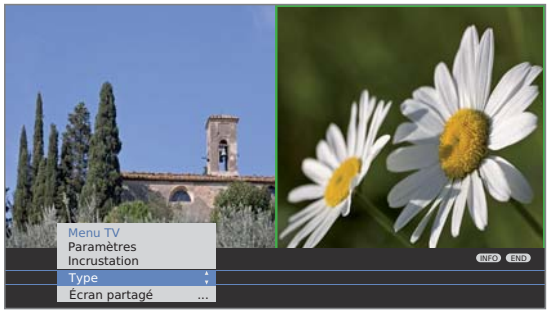
Dans le menu PIP, vous réglez le type d'image PIP (petit encadrement ou écran partagé) et la position de l'image de petit encadrement.

Démarrer le menu PIP

➠ Mode PIP démarré,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche PIP**.

➠ Le cadre est vert,
s'il ne l'est pas, appuyer sur la **touche verte**.

MENU Ouvrir le menu PIP.



Changer petit encadrement / écran partagé

➠ Le menu PIP est ouvert.

OK ◀ ▶ Sélectionner **Type**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Petit encadrement** ou **Écran partagé**.

Modifier la position de l'image PIP

➠ Hormis éventuellement la ligne d'état affichée, l'écran ne contient aucun autre élément affiché.

OK ▲ ▼ ◀ ▶ Déplacer l'image PIP dans un des coins de l'image.

La position du petit encadrement peut être sélectionnée également dans le menu PIP sous **Position**.

Magazine TV électronique – EPG

EPG est l'acronyme de Electronic Programme Guide et vous fournit des informations de programme sur l'écran. Ce système permet de feuilleter comme dans un magazine pour s'informer sur le programme actuel. De plus, des émissions peuvent être triées selon des thèmes déterminés, préprogrammées et des enregistrement programmés.

Démarrer et terminer EPG

EPG — Activer/désactiver l'EPG.

➠ Lors du premier démarrage de EPG, un assistant vous guide à travers les préréglages nécessaires. Si vous bénéficiez de la réception analogique, procédez ensuite à la saisie des données des chaînes analogiques (cf. page 33).

L'affichage du magazine TV est divisé en deux parties. La liste de programmes (inférieure) est affectée par les lignes de préconisation (supérieures).

Touche bleue : Bascule entre les lignes de préconisation supérieures **Date, ..., Thèmes** et la liste de programmes inférieure.

Commuter et prédéfinir avec la liste de programmes

➠ Dans la liste de programmes sont tout d'abord listées toutes les émissions en cours actuellement.

➠ Elles se trouvent sous la liste de programmes, si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche bleue**.

▼ ▲ Sélectionner l'émission.

OK Regarder / Mémoriser.

Regarder — L'émission est déjà en cours, le téléviseur passe à l'émission en surbrillance.

Mémoriser — L'émission n'a pas encore commencée et est préprogrammée. Un ☑ apparaît devant l'émission. Le téléviseur commute automatiquement au début de l'émission ou, si cela est réglé dans le menu EPG (page 33), passe en mode veille.

➠ Les émissions peuvent aussi être pré-sélectionnées via l'aperçu de la minuterie (cf. page 55).

Régler la liste des programmes

➠ La sélection se trouve en haut dans les critères, si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche bleue**.

▼ ▲ Sélectionner la **date**, l'**heure** , le **chaînes** ou les **thèmes**.

◀ ▶ Sélectionner les critères dans la ligne respective.

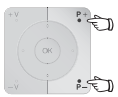
par ex. — Si vous recherchez les prochaines actualités, sélectionnez la date actuelle, par ex. **17.00** pour l'heure, **tous** pour les chaînes et **News** pour les thèmes. Toutes les émissions d'actualités de la liste programme à partir de 17 heures vous seront alors listées. La manière dont les émissions sont affichées dans la liste de programmes dépend du réglage du **Classement** dans le menu EPG (page 33).

Entrée de l'heure — Lorsque la ligne **Heure** est sélectionnée, vous pouvez avec les touches numériques de la télécommande entrer l'heure à partir de laquelle les émissions doivent être montrées. Pendant la période d'activation sélectinnée, les émissions sont triées en fonction de leur ordre dans la liste des chaînes.

Chaînes — Si une **liste des favoris** a été sélectionnée, seules les émissions des chaînes de la liste des favoris seront affichées dans la liste de programmes. « **...** » permet de sélectionner une chaîne individuelle. La Sélection des chaînes s'ouvre. Après la sélection, seules des émissions de la chaîne individuelle sélectionnée peuvent alors s'afficher.

Conseil — Avant de quitter les lignes de sélection supérieures avec la **touche bleue**, sélectionnez de manière ciblée une des lignes. Si vous revenez maintenant à la liste de programmes, vous pouvez avec ◀ ▶ modifier cette ligne de menu sans devoir quitter la liste de programmes. Si vous avez mis **heure** en surbrillance, vous pouvez entrer avec les touches numériques de la télécommande l'heure à partir de laquelle vous voulez visionner l'émission.

Feuilleter dans la liste de programmes



P+/P– Feuilleter vers l'avant/l'arrière page par page.

Dans les critères pour **Date** et **Heure**, vous verrez des modifications aussi bien dans l'heure que dans la date. Il est également possible de feuilleter dans la liste des programmes si la sélection se trouve en haut dans les critères.

Magazine TV électronique

Appeler d'autres informations concernant les émissions

➠ Pour la plupart des émissions, de brèves informations s'affichent sous la liste des programmes.

TEXT — Vous pouvez avec la **touche TEXT** appeler des informations détaillées quand celles-ci sont proposées en bas à gauche par le symbole TEXT. L'explication des symboles est indiquée à la page 24.

Programmation d'enregistrement pour un enregistreur

➠ La sélection se trouve sous la liste de programmes, si ce n'est pas le cas appuyer sur la **touche bleue**.

▼ ▲ Sélectionner l'émission souhaitée.

● **Touche RECORD :** Démarre l'assistant d'enregistrement.

Modifier si nécessaire les réglages de minuterie ou si nécessaire confirmer les données de la minuterie (cf. page 54, « La voie directe de l'enregistrement »).

Ensuite, un **point rouge** est à votre disposition dans la liste de programmes devant cette émission.

● **Touche RECORD :** Supprimer l'enregistrement déjà programmé de l'émission identifiée par un point rouge de la minuterie. Si des réglages de minuterie sont transmis à un enregistreur externe, la minuterie doit aussi y être supprimée.

Configurer EPG

Démarrer le menu EPG

➠ Le mode EPG est démarré,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche EPG**.

MENU — Ouvrir le **Menu EPG**.

Réglages dans le menu EPG :
Sélection d'opérateurs (uniquement sur chaînes analogiques), **Sélection chaîne**, **Entrée données**, **En cas de prog., mise en marche**, **Classement.**

Explications concernant les possibilités de réglage dans le menu EPG :

Sélection d'opérateurs — Pour la **réception TV analogique**, il peut exister divers opérateurs transmettant les données EPG pour certains paquets de chaînes.
Si vous avez le choix entre plusieurs opérateurs, vous pouvez **Etablir la liste** des opérateurs **autom.** à l'aide de la **touche jaune**. Une fois la recherche des opérateurs terminée, vous pouvez sélectionner le opérateur que vous désirez. La **touche bleu** vous permet d'**Etablir la liste** des opérateurs **manuellement**.

Sélection chaîne — Vous pouvez régler dans la **sélection de chaîne** celles pour les quelles des informations doivent apparaître dans le magazine des chaînes. Seules les chaînes avec ☑ apparaissent dans le EPG.
A l'aide des touches de couleur, vous pouvez marquer et supprimer ou seulement marquer les chaînes de la liste de favoris.
Etant donnée la multitude de chaînes DVB-S pouvant être reçues, vous devriez en limiter la sélection. Ceci réduit considérablement la durée de la saisie des données et accentue la clarté dans le EPG.

Identification des programmes selon les zones de réception :

- **E** Chaînes analogiques par antenne/câble pour lesquels des données sont fournies par l'opérateur actuel.
- **T** Chaînes terrestres numériques DVB-T.
- **C** Chaînes numériques par câble DVB-C.
- **S** Chaînes satellite numériques DVB-S [1].

Entrée données — **marche (pour DVB + analogique) :**
Saisie de données pour chaînes DVB et analogiques.

marche (seulement pour DVB) :
Saisie des données seulement pour les chaînes DVB.

non : Aucune saisie de données.

Après avoir effectué des modifications dans le menu ou après chaque coupure avec l'interrupteur de réseau, les données EPG doivent tout d'abord être collectées.
Allumez pour cela l'appareil et sélectionnez pour les chaînes analogiques la chaîne que vous avez définie comme fournisseur puis laissez le téléviseur allumé sur la chaîne sélectionnée pendant environ une heure. Ou :
Mettez le téléviseur en mode veille. Au bout de 2 minutes, le voyant sur le téléviseur s'éclaire en orange et la saisie des données EPG démarre.
La saisie des données s'effectue normalement la nuit, entre 2 et 5 heures du matin, dans la mesure où le téléviseur est en mode veille.

En cas de prog., mise en marche — Avec le réglage **oui**, le téléviseur éteint se rallume automatiquement depuis le mode veille au commencement d'une émission présélectionnée. Un message apparaît sur l'écran au moment de la mise en marche. Si ce message n'est pas confirmé dans les 5 minutes qui suivent avec la **touche OK**, le téléviseur s'éteint à nouveau automatiquement pour des raisons de sécurité.

Classement — Les émissions peuvent être classées soit par leur heure de commencement (**chronologique**), soit selon les chaînes (**comme dans l'aperçu des chaînes**)

[1] en cas d'équipement ultérieur

Télétexte

Votre téléviseur supporte les deux systèmes de commande TOP-Texte et FLOF. Jusqu'à 1000 pages sont enregistrées de sorte que vous puissiez y accéder rapidement.

Activer et désactiver le télétexte

TEXT Activer/désactiver le télétexte.

100 100 ARDtext Do 07. 09. 06 14 : 14 : 42
ARD Text
Politik: Die neuen Gesetzesentwürfe 120
Wird auch der Nahverkehr teurer? 121
Australien: Keine Zugeständnisse 122
Tote bei Zugunglück in Schweden 532
Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen 204
Formel 1: Neues Reglement für Motoren. 213
Fussball: Heimsieg für den Meister 204
13:00 ARD-Mittagsmagazin 312
14:00 Tagesschau
Tagesschau 110/112
Wetter. 170
Sport. 200/600
TV Guide 300/400
Kultur. 500
Gesellschaft 530
Lotto/Toto. 666
Wirtschaft. 700
Inhalt
tagesschau
Sélection des pages

Sélection des pages avec les touches de couleur

Touche rouge : Retour à la page visualisée précédemment.

Touche verte : Avancer à la page suivante.

Touche jaune : Au thème suivant.

Touche bleue : À la catégorie de thème suivante.

Les barres de couleur (pour le système TOP), ou les caractères de couleur (système FLOF) de l'avant-dernière ligne vous indiquent quelle touche de couleur vous permet de choisir les catégories de thèmes et les thèmes.

Représentation des pages Télétexte

0 AV **0 AV :** Arrêter les pages qui changent d'elles-mêmes.

9 wxyz **9 :** Agrandir la page (appuyer à plusieurs reprises).

PIP **Touche PIP :** Afficher/occulter l'image TV.

100 100 ARDtext Do 07.09.06 14:14:42
ARD Text
Politik: Die neuen Gesetzesentwürfe. 120
Wird auch der Nahverkehr teurer?. 121
Australien: Keine Zugeständnisse 122
Tote bei Zugunglück in Schweden 532
Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen . . . 204
Formel 1: Neues Reglement für Motoren. 213
Fussball: Heimsieg für den Meister 204
13:00 ARD-Mittagsmagazin 312
14:00 Tagesschau
Tagesschau . . . 110/112
Wetter. 170
Sport. 200/600
TV Guide. 300/400
Kultur 500
Gesellschaft 530
Lotto/Toto. 666
Wirtschaft. 700
Inhalt
tagesschau
Sélection des pages

Autres possibilités pour le choix des pages

INFO **1ère possibilité :**

Ouvrir la **page d'aperçu 100**.

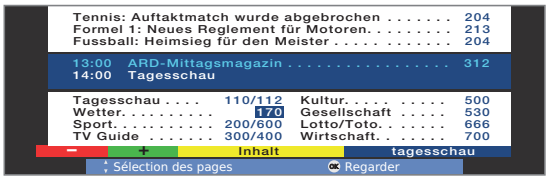
1 2 abc 7 pqrs **2ème possibilité :**

Entrer directement le numéro de page.

3ème possibilité :

➠ La page contient un numéro de page à trois chiffres.

▼ ▲ Marquer le numéro de page désiré.


Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen 204
Formel 1: Neues Reglement für Motoren. 213
Fussball: Heimsieg für den Meister 204
13:00 ARD-Mittagsmagazin 312
14:00 Tagesschau
Tagesschau 110/112
Wetter. 170
Sport. 200/600
TV Guide 300/400
Kultur. 500
Gesellschaft 530
Lotto/Toto. 666
Wirtschaft. 700
Inhalt
tagesschau
Sélection des pages
Regarder

OK **OK** Ouvrir la page.

4ème possibilité :

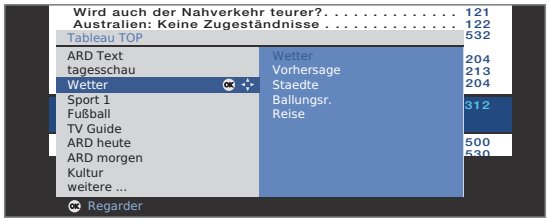
➠ La page se compose de plusieurs sous-pages, visible à la possibilité de sélection dans la dernière ligne.

◀ ▶ Feuilleter les sous-pages.

Ouvrir le tableau TOP

➠ Le tableau ne peut être appelé que pour les émetteurs équipés du système TOP.

OK **OK** Ouvrir **le tableau TOP**.



▼ ▲ Mettre la catégorie de thème en surbrillance,
◀ ▶ Sélectionner la colonne de thèmes,
▼ ▲ Sélectionner le thème,

OK ouvrir la page.

Programmer des enregistrements par minuterie à l'aide du Télétexte

➠ Le télétexte est démarré,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche TEXT**.

Ouvrir les pages de programme de la chaîne actuelle.

Touche verte : Aller à la page correspondante.

▼ ▲ Sélectionner l'émission désirée,
OK programmer l'enregistrement.

Dans le menu **Réglage de la minuterie** suivant, modifier si nécessaire les réglages d'enregistrement (cf. aussi page 54, « La voie directe de l'enregistrement »).

OK Confirmer.

Changer de chaîne télétexte

Vous pouvez changer de fournisseur télétexte indépendamment de l'émission assistée.

➠ Pour les appareils **sans** Digital-Recorder, un changement d'émetteur télétexte est pour l'instant impossible. Cependant si ces appareils sont équipés ultérieurement d'un récepteur satellite, un émetteur analogique (via antenne ou câble) et un émetteur satellite numérique peuvent être utilisés pour l'affichage simultané de l'image et du télétexte.

➠ Le télétexte est démarré, si ce n'est pas le cas,
appuyer sur la **touche TEXT**.

P+/P– Sélectionner la prochaine chaîne/chaîne précédente.
Le téléviseur passe d'une chaîne à l'autre parmi toutes les chaînes de l'aperçu des chaînes ou de l'actuelle **liste des favoris** (cf. page 19).

Ou :

Ouvrir le **Menu Télétexte**.

◀ ▶ Appeler **Sélection de chaîne** ,
OK ouvrir.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionner les chaînes comme dans l'aperçu des chaînes (cf. page 18),
OK ouvrir.

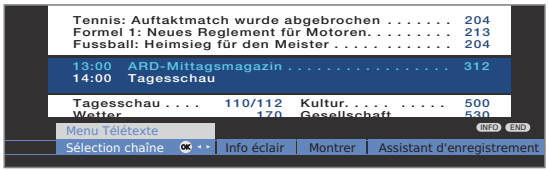
Menu Télétexte

Vous pouvez dans le menu télétexte entre autres activer des informations, ouvrir des pages et configurer le télétexte au moyen de la fonction de menu **Paramètres**.

Démarrer le menu Télétexte

➠ Le télétexte est démarré, si ce n'est pas le cas,
appuyer sur la **touche TEXT**.

Ouvrir le **Menu Télétexte**.


Tennis: Auftaktmatch wurde abgebrochen 204
Formel 1: Neues Reglement für Motoren. 213
Fussball: Heimsieg für den Meister 204
13:00 ARD-Mittagsmagazin 312
14:00 Tagesschau
Tagesschau . . . . 110/112 Kultur. 500
Wetter 170 Gesellschaft 530
INFO END
Menu Télétexte
Sélection chaîne
Info éclair
Montrer
Assistant d'enregistrement

Explications concernant les fonctions de menu télétexte :

Selection chaîne	Vous pouvez ici sélectionner le télétexte d'une autre chaîne (voir colonne de gauche).
Info éclair	Si vous activez **Info éclair**, la page actuelle est occultée. Un symbole en haut, à gauche indique que la fonction est active. Si le contenu de l'information est actualisé et qu'il s'agit d'un petit affichage, celui-ci est affiché sur l'image TV. Si la page remplit toutefois l'écran, le symbole bleu s'affiche et la page peut être affichée sur pression de la **touche OK**.
Montrer	Montre des informations cachées, par ex. pour les questions de jeux ou les heures VPS dans les pages de prévisualisation des programmes.
Assistant d'enregistrement	Un assistant pour **l'enregistrement** par Télétexte aide à la programmation d'un enregistreur externe ou du Digital Recorder, éventuellement intégré, cf. aussi colonne de gauche.
Paramètres	Autres fonctions de menu Télétexte :
Pages d'aperçu	Saisie de la première page de prévisualisation de programmes Télétexte si celle-ci est différente du réglage d'usine (page 301).
Pages de sous-titres	Saisie des pages de sous-titres Télétexte pour chaque chaîne si celles-ci sont différentes du réglage d'usine (page 150).
Pages télétexte personnalisées	Sélection de jusqu'à 6 pages télétexte qui pourront être appelées plus tard depuis une liste dans le menu **Fonctions télétexte → Pages télétexte personnalisées** (**touche verte** en mode TV), (cf. page 24).
Jeu de caractères	Le jeu de caractères télétexte peut être commuté sur d'autres langues (russe, grec, polonais et turc).
HiText	Représentation graphique améliorée du Télétexte (n'est pas proposé par toutes les chaînes).

Radio numérique

Mode Radio

Le téléviseur peut recevoir des stations de radio numériques via DVB . De plus, vous pouvez retransmettre le son d'un appareil externe sur le téléviseur via les **entrées son/AV**.

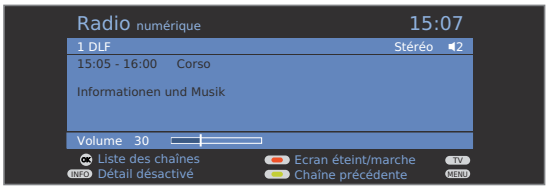
Activer le mode radio

RADIO — Appuyez sur la **touche RADIO** de la télécommande.

Ou :

R sur la commande du téléviseur.

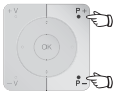
Une fenêtre d'information concernant la station actuellement réglée.



INFO — Réduire / afficher à nouveau la boîte de dialogue Radio sur une ligne d'information.

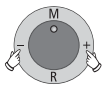
Changement de station

➠ La sélection des stations / favoris est identique à celle des chaînes dans le mode TV (cf. pages 18 et 19).



P+/P– ou les **touches numériques** de la télécommande.

Ou : Appuyez

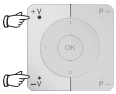


+ / – sur la commande du téléviseur.

Ou :

OK Ouvrir la **liste des chaînes / favoris.**

Réglage du volume



V+/V– Volume plus fort / plus faible.

D'autres réglages du son comme le réglage du volume en mode TV (cf. page 20).

Réglage du son

Ouvrir **Réglage du son**.
Autres réglages comme dans le mode TV (cf. page 20).

Activer / désactiver l'écran

Touche rouge : Éteindre l'écran.

Le **témoin LED** (cf. page 4) du téléviseur change de vert à orange.

Allumer l'écran avec la télécommande :
Appuyez sur la **touche rouge**, **touche RADIO** ou **touche OK** (l'aperçu des chaînes est ouvert).

Allumer l'écran sur l'appareil :
Appuyer sur **R** sur la commande du téléviseur.

Menu radio

Vous pouvez dans le menu radio régler le son, rechercher des stations de radio et les enregistrer (automatiquement ou à la main), changer des stations et régler des fonctions d'alarme / de mise hors service.
Les réglages sont effectués de la manière décrite dans le mode TV.

Ouvrir le menu Radio

➠ Mode radio activé,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche RADIO**.

MENU — Ouvrir le **Menu radio**.

Eteindre le mode Radio

TV — Appuyez sur la **touche TV** de la télécommande.

Ou : Appuyez

R sur la commande du téléviseur.

Radio numérique

Magazine des chaînes EPG (radio)

Pour les stations de radio DVB, vous pouvez également utiliser le magazine électronique des chaînes si l'émetteur actuellement activé fournit des données.

Démarrer et terminer EPG

➠ Mode radio activé,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche RADIO**.

EPG Activer/désactiver l'EPG.

➠ Les fonctions EPG en mode radio sont comparables à celle du mode TV. Pour de plu amples informations, lire à partir de la page 32.

Retransmission du son d'appareils externes

Vous pouvez retransmettre le son d'appareils extermes (par ex. lecteurs MP3, lecteurs DVD) en mode radio.

Sélectionner l'entrée AV

➠ Mode radio activé,
si ce n'est pas le cas, appuyer sur la **touche RADIO**.

OK Ouvrir l'aperçu des chaînes.
Les entrées AV sont listées avant la première station de radio.

➠ La sélection des entrées AV est semblable au procédé en mode TV (cf. pages 18 et 19).

Après la sélection de l'entrée AV, lancer la retransmission d'un appareil externe.

Actualisation logiciel

Logiciel TV de base et logiciel DVB

Il est possible d'actualiser le logiciel de base TV et le logiciel DVB sur votre téléviseur. Les versions actuelles du logiciel peuvent être installées sur votre appareil à l'aide d'une clé USB .
Pour une mise à jour du logiciel avec une clé USB, adressez-vous à votre spécialiste.

Le logiciel peut également être actualisé à l'aide des différents canaux de réception DVB (DVB-T, DVB-C, DVB-S [1]).
Cependant, le logiciel doit disposer au préalable du canal de réception DVB adéquate.
Selon le lieu d'installation de l'appareil TV et le fournisseur de programmes DVB, il peut y avoir une différence.
Informez-vous sur place auprès de votre commerçant agréé pour savoir si une mise à jour du logiciel est possible avec un canal de réception DVB.

Information automatique sur la nouvelle version du logiciel

Vous pouvez **Modifier les réglages de la mise à jour** dans le menu (voir la colonne de droite) et sélectionner sur quel canal de réception DVB (si possible) vous désirez recevoir les mises à jour.

Votre téléviseur se connecte automatiquement la nuit si une nouvelle version du logiciel est disponible sur le canal de réception DVB choisi. L'appareil doit pour cela rester en mode Standby (ne pas éteindre avec l'interrupteur de réseau).

Si une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil le signalera avec un message affiché sur l'écran lors de sa prochaine mise en marche (voir page 39 – Chargement du nouveau logiciel).

Recherche manuelle d'un nouveau logiciel

Si l'appareil n'affiche pas automatiquement lors de sa mise en marche qu'un nouveau logiciel est disponible, vous pouvez en rechercher un manuellement. La recherche dépend de(s) la source(s) de mise à jour sélectionnée(s).

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

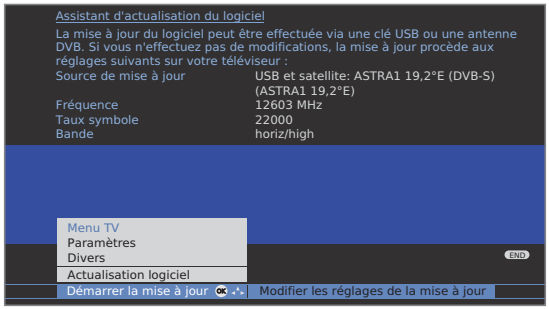
OK ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Divers**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Actualisation logiciel**.
OK Appeler l'assistant de mise à jour du logiciel.

Les réglages actuels sont affichés dans le texte d'information.

[1] en cas d'équipement ultérieur


Assistant d'actualisation du logiciel
La mise à jour du logiciel peut être effectuée via une clé USB ou une antenne DVB. Si vous n'effectuez pas de modifications, la mise à jour procède aux réglages suivants sur votre téléviseur :
Source de mise à jour
USB et satellite: ASTRA1 19,2°E (DVB-S) (ASTRA1 19,2°E)
Fréquence
12603 MHz
Taux symbole
22000
Bande
horiz/high
Menu TV
Paramètres
Divers
Actualisation logiciel
Démarrer la mise à jour
Modifier les réglages de la mise à jour
END

OK Si vous voulez modifier les réglages de mises à jour :

◀ ▶ Sélectionner **Modifier les réglages de la mise à jour,**
OK l'assistant inspecte les réglages de mises à jour.

➠ Les possibilités de sélection dépendent des lignes d'antenne raccordées lors de la première mise en service (voir page 11).

USB seulement
Recherche du nouveau logiciel seulement sur USB.

USB et DVB-T
Recherche du nouveau logiciel seulement sur USB, puis sur DVB-T (transmission numérique terrestre).

USB et DVB-C
Recherche du nouveau logiciel seulement sur USB, puis sur DVB-C (transmission numérique par câble).

USB et satellite
Recherche du nouveau logiciel seulement sur USB, puis sur DVB-S (transmission numérique par satellite). Le nom du satellite choisi actuellement est affiché.

Paramètres de réglage des différentes sources de mise à jour DVB :

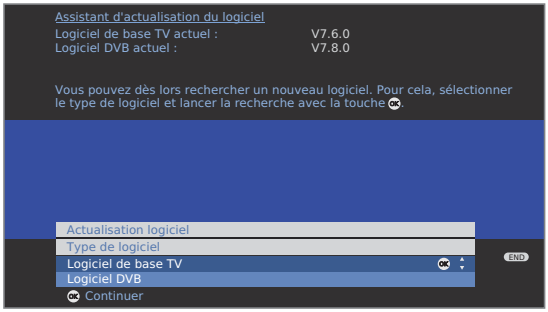
Canal	Sélectionner le canal sur lequel le nouveau logiciel est disponible.
Fréquence	Entrer directement la fréquence de l'émetteur transmetteur.
Largeur de bande	Préréglage automatique après chaque sélection de canal.
Taux symbole	Entrer directement le débit symbole de l'émetteur transmetteur.
Modulation QAM	Ajuster le type de modulation.
Bande	Régler la plage de transmission du récepteur satellite.

Suite en page suivante →

Lorsque vous avez réglé les paramètres de mise à jour du logiciel :

OK continuer.

◀ ▶ Sélectionner **Démarrer la mise à jour**,
OK Démarrer la mise à jour.

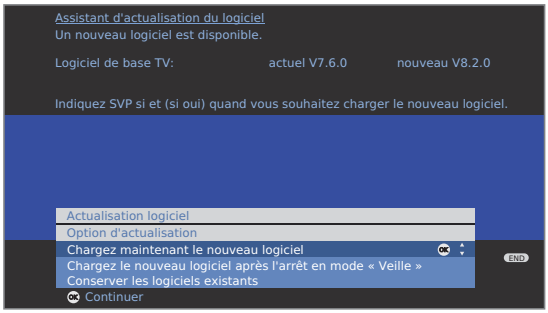

Assistant d'actualisation du logiciel
Logiciel de base TV actuel : V7.6.0
Logiciel DVB actuel : V7.8.0
Vous pouvez dès lors rechercher un nouveau logiciel. Pour cela, sélectionner le type de logiciel et lancer la recherche avec la touche OK.
Actualisation logiciel
Type de logiciel
Logiciel de base TV
Logiciel DVB
Continuer
END

▲ ▼ Sélectionner Type de logiciel :
Logiciel de base TV ou
Logiciel DVB,

OK lancer la recherche.

Si une nouvelle version de logiciel est disponible après la recherche, le message suivant s'affiche sur l'écran.

Chargement d'un nouveau logiciel


Assistant d'actualisation du logiciel
Un nouveau logiciel est disponible.
Logiciel de base TV: actuel V7.6.0 nouveau V8.2.0
Indiquez SVP si et (si oui) quand vous souhaitez charger le nouveau logiciel.
Actualisation logiciel
Option d'actualisation
Chargez maintenant le nouveau logiciel
Chargez le nouveau logiciel après l'arrêt en mode « Veille »
Conserver les logiciels existants
Continuer
END

▲ ▼ Sélectionner l'option d'actualisation :
Chargez maintenant le nouveau logiciel
Chargez le nouveau logiciel après l'arrêt en mode « Veille » (actualiser après la mise hors service)
Conserver les logiciels existants (pas d'actualisation souhaitée).

OK **Continuer** ou terminer l'assistant.

OK Lancer l'**Actualisation logiciel**.

Une barre vous informe sur la progression du chargement. N'éteignez pas votre appareil avec l'interrupteur de réseau durant cette opération !

Cette opération peut durer jusqu'à 20 minutes selon la source de la mise à jour choisie. Vous serez informé de la fin du chargement.

A l'issue du chargement :
Eteindre et rallumer l'appareil TV avec l'interrupteur de réseau. Cette opération est inutile si le chargement du logiciel a été effectué avec l'Option Mise à jour **Chargez le nouveau logiciel après l'arrêt en mode « Veille »**.

Si l'actualisation du nouveau logiciel n'a pas été réalisée à l'aide d'un émetteur DVB, vous en serez encore avisé plusieurs fois en allumant l'appareil.

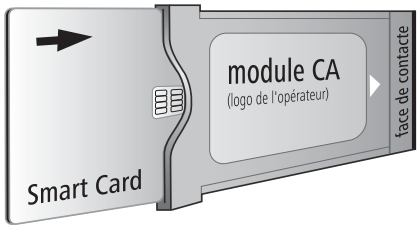
Si un nouveau logiciel TV ou DVB est disponible lors de la recherche automatique sur l'émetteur DVB (voir page 38), vous pourrez sélectionner le logiciel à actualiser.

Module Conditional Access (module CA)

Pour pouvoir recevoir des chaînes numériques codées, un module Conditional Access (module CA) et une Smart Card doivent être insérés dans l'emplacement CI (CI-Slot) de votre téléviseur (cf. page 5).
Module CA et Smart Card ne sont pas inclus dans la livraisons du téléviseur. Ils vous sont normalement fournis par votre spécialiste.Loewe ne fournit aucune garantie pour la fonction du module CA.

Insérer la Smart Card dans le module CA

Insérer la Smart Card jusqu'à la butée dans le module CA de telle manière que le côté avec la puce de contact dorée soit orientée vers le côté imprimé avec le logo de l'opérateur du module CA. Respecter la direction matérialisée par la flèche imprimée sur la Smart Card.



Insérer le module CA dans CI-Slot

➠ Mettre le téléviseur hors service avec l'interrupteur.

Retirer le recouvrement au dos de l'appareil.

Insérer le module CA avec précaution avec le côté contact vers l'avant dans le CI-Slot.

Si vous vous trouvez devant le téléviseur (écran), le logo sur le module CA doit être orienté vers l'arrière. Ne forcez pas. Assurez-vous que le module ne soit pas penché.

Lorsque le module CA est correctement installé, la tête d'éjection dépasse un peu.

Rechercher des émetteurs cryptés

➠ L'assistance de recherche doit être lancée uniquement si, lors de la première prise en marche, la possibilité de réglage **non** a été sélectionnée pour la recherche des émetteurs cryptés ou si aucun module CA n'a été inséré.

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK
- ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
  ▼ passer à la ligne de menu suivante.
- ◀ ▶ Sélectionner **Chaînes**,
  ▼ passer à la ligne de menu suivante.
- ◀ ▶ Sélectionner **Assistance de recherche**,
  ▼ passer à la ligne de menu suivante.
- ◀ ▶ Sélectionner **Modifier les paramètres de recherche**,
  OK l'assistant guide à travers les paramètres de recherche.

Description des paramètres de recherche cf. page 26.

Ouvrir les informations du module CA

➠ Ce menu est uniquement disponible pour les chaînes numériques.

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK
- ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
  ▼ passer à la ligne de menu suivante.
- ◀ ▶ Sélectionner **Divers**,
  ▼ passer à la ligne de menu suivante.
- ◀ ▶ Sélectionner **CA-Module: xxx**
  (xxx correspond au fournisseur du module CA),
- **OK** ouvrir les informations.

Le contenu de ce menu varie en fonction du fournisseur du module CA.

Retirer le module CA

➠ Mettre le téléviseur hors service avec l'interrupteur.

Retirer le recouvrement au dos de l'appareil.

Appuyer sur le bouton d'éjection de l'insert de module correspondant, ce dernier est déverrouillé.

Retirez le module du téléviseur.

Remettre le recouvrement en place.

Autres réglages

Sécurité enfants

Vous pouvez sélectionner et régler diverses possibilités de sécurité contre une utilisation indésirable du téléviseur ou pour protéger vos enfants de certaines émissions non appropriées.

Définir le code secret

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

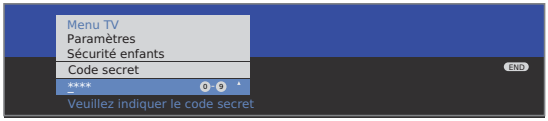
◀ ▶ Sélectionner **Sécurité enfants**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

Définissez un code secret à quatre chiffres pour le premier appel. Les chiffres apparaissent alors en texte clair. Mémorisez bien le code secret.

OK Confirmez le code secret.

Le menu **Sécurité enfants** s'ouvre.

Le code secret à quatre chiffres doit être saisi pour appeler ultérieurement la sécurité enfant. Il apparaît codé (********) pour des raisons de sécurité.



Explications concernant les fonctions de menu Sécurité enfants :

Verrouiller toutes les chaînes	Le téléviseur est immédiatement verrouillé dès que vous quitter le menu. Les émissions de toute sorte ne peuvent alors être visionnées qu'après avoir saisi le code secret. Le verrouillage peut être activé **immédiatement** ou **quotidiennement** à un moment déterminé. Le verrouillage reste activé dans le menu jusqu'à l'extinction.
Verrouiller les chaînes individuellement	Vous pouvez verrouiller / déverrouiller de manière ciblée une ou toutes les chaînes de la liste des chaînes. Le verrouillage reste activé dans le menu jusqu'à l'extinction.
Blocage en fonction de l'âge	Certaines chaînes DVB émettent en plus une classification par âge. Si l'âge défini est inférieur à celui de la limite d'âge diffusée, l'émission ne pourra être visionnée qu'une fois que le code secret aura été saisi.
Modifier le code secret	Vous pouvez modifier votre code secret à tout moment. Saisissez le nouveau code secret à l'endroit de l'ancien.
Désactiver	Toutes les sécurité enfants définies (chaînes verrouillées, verrouillage selon l'âge, films verrouillés dans l'archive DR) sont désactivés. Le code secret actuel est supprimé. Lors d'une nouvelle activation de la sécurité enfants, toutes les sécurité enfants précédentes sont automatiquement rétablies.
Réinitialiser	Toutes les sécurité enfants actuellement définies seront définitivement supprimées. Le code secret sera supprimé.

Numero de clé

Ce numero de clé annule n'importe quel code secret saisi. Il est utile par exemple lorsque le code secret habituel a été oublié. Vous trouverez à la page 65 des indications concernant ce numero de clé. Retirez celui-ci du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr.

Autres réglages

Minuterie

Ce menu vous permet de recourir à un service d'alarme confortable. Les alarmes programmées sont alors activées si le téléviseur a été éteint en mode veille.
Un message apparaît sur l'écran quand le téléviseur s'allume depuis le mode veille via l'alarme. Si ce message n'est pas confirmé dans les 5 minutes qui suivent avec la **touche OK**, le téléviseur s'éteint à nouveau automatiquement pour des raisons de sécurité.
De même, le téléviseur peut être éteint automatiquement à des heures définies. Un message d'avertissement apparaît sur l'écran une minute avant l'arrêt automatique. En appuyant sur une touche quelconque, l'arrêt automatique est interrompu.

Ouvrir minuterie

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◂ ▸ Sélectionner **Paramètres**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

◂ ▸ Sélectionner **Minuterie**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

OK ◂ ▸ Sélectionner le réglage souhaité.

Explications concernant les fonctions de menu Minuterie :

Mise hors tension occasionnelle	L'appareil passe automatiquement en mode veille, ponctuellement au moment présélectionné. Si une heure a été saisie et qu'elle est déjà passée dans la même journée, l'appareil s'éteindra le jour suivant à cette heure.
Mise hors tension quotidienne	L'appareil passe automatiquement en mode veille, tous les jours régulièrement au moment présélectionné.
Alarme occasionnelle	L'appareil vous alarme uniquement aujourd'hui au moment présélectionné. Si une heure a été saisie qui est déjà passée dans la même journée, l'alarme sera activée pour le jour suivant.
Réveil Lu-Ve	L'appareil vous alarme régulièrement du lundi au vendredi au moment présélectionné.
Réveil Sa	L'appareil vous alarme uniquement aujourd'hui au moment présélectionné.
Réveil Di	L'appareil vous alarme régulièrement le dimanche au moment présélectionné.
Réveil avec	Précisez si le téléviseur s'allume en cas d'alarme depuis le mode veille en mode **TV** ou en mode **radio** avec le dernier émetteur activé.
Volume signal de réveil	Réglez le volume sonore souhaité pour la sonnerie d'alarme. Pendant le réglage, la sonnerie d'alarme est à titre de démonstration comme son permanent.

Autres réglages

Affichage à l'écran

Dans ce menu, vous pouvez effectuer différents réglages qui agissent sur les incrustations.

Réglage des incrustations

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Divers**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Affichage à l'écran**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

OK — ◀ ▶ Sélectionner le réglage souhaité.

Explications concernant les fonctions de menu Affichage à l'écran:

Durée de l'affichage OSD — Vous pouvez régler ici la durée d'incrustation par ex. du volume ou de l'affichage de l'émetteur lors d'un changement d'émetteur.
La durée est réglable entre 2 et 9 secondes.

Position d'incrustation — Vous avez le choix entre une position d'incrustation supérieure et une position inférieure qui vous permet ainsi de ne pas masquer d'autres incrustations (sous-titre).

Volume — Réglez ici si la modification du volume doit être aussi affichée à l'écran ou pas.

Info automatique — Si vous souhaitez voir en permanence l'aide supplémentaire en haut de l'écran lorsque vous naviguez dans le menu, sélectionnez **oui**. D'autres informations sont disponibles également page 14.

Heure et date

Si vous recevez un émetteur avec un télétexte après la mise en marche du téléviseur, l'heure et la date seront automatiquement saisies. La date doit être éventuellement entrée manuellement avec certains émetteurs.

Si vous recevez un émetteur sans télétexte, entrez l'heure et la date manuellement.

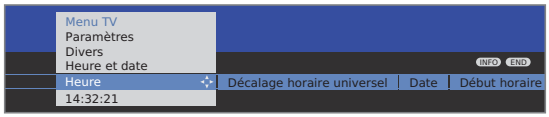
Réglage de l'heure et de la date

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Paramètres**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Divers**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Heure et date**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.



OK — ◀ ▶ Sélectionner le réglage souhaité.

Explications concernant les fonctions de menu Heure et date:

Heure — Entrez l'heure (00:00 à 23:59) à l'aide des touches chiffrées de la télécommande.

Décalage horaire universel — L'heure universelle doit être comprise comme l'heure actuelle sur le degré de longitude 0. Le report de ce temps doit être indiqué en heures (de –11 à +13) (avec les touches ◀ ▶ ou les touches chiffrées de la télécommande). L'heure d'été n'est pas prise en compte.

Date — Entrez la date (jour. mois. année) avec les touches chiffrées de la télécommande.

Début horaire d'été — Indiquez la date à laquelle l'heure d'été doit être réglée si elle s'écarte de la date calculée automatiquement.

Fin horaire d'été — Indiquez la date à la quelle l'heure d'été se termine si elle s'écarte de la date calculée automatiquement.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Assistant de raccordement

L'assistant de raccordement sert à brancher des appareils supplémentaires de manière optimale au téléviseur, à modifier le câblage des appareils ou à débrancher des appareils momentanément inscrits. La procédure exacte de l'assistant dépend du choix des appareils.

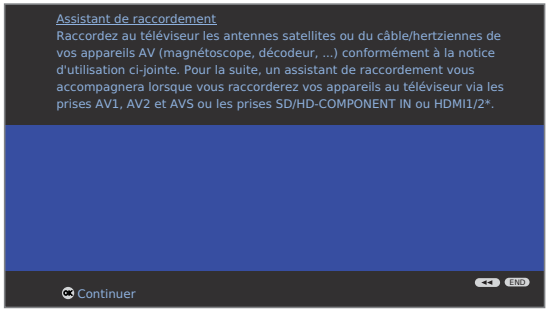
➠ De nouveaux appareils ne devraient être branchés qu'une fois que vous les avez inscrits dans l'assistant de raccordement.

➠ L'enregistreur DVD est connecté par défaut à AV2.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Branchements**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Nouveaux appareils/modifications.**
OK Appeler l'assistant.


Assistant de raccordement
Raccordez au téléviseur les antennes satellites ou du câble/hertziennes de vos appareils AV (magnétoscope, décodeur, ...) conformément à la notice d'utilisation ci-jointe. Pour la suite, un assistant de raccordement vous accompagnera lorsque vous raccorderez vos appareils au téléviseur via les prises AV1, AV2 et AVS ou les prises SD/HD-COMPONENT IN ou HDMI1/2*.
Continuer
END

END — ➠ Vous pouvez quitter à tout moment l'assistant de raccordement avec la **touche END**.

OK — **OK Continuer**.

Le plan de raccordement montre les appareils momentanément inscrits.

Schéma de raccordement

OK — **OK Continuer**.

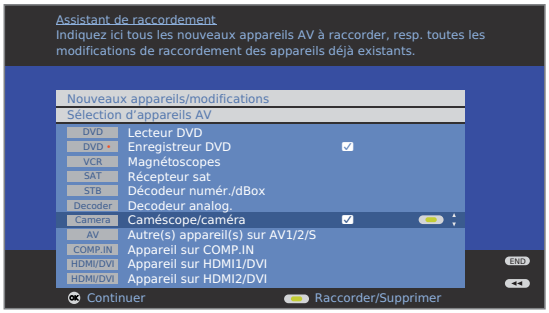
Dans la sélection des appareils AV, sélectionnez vos appareils que vous souhaitez brancher ou ceux que vous n'utilisez plus pour les débrancher.

▲ ▼ Sélectionner Appareils/Branchements.

Touche jaune : Raccorder/Supprimer l'appareil.

Dans l'exemple suivant, un **caméscope** / une **caméra** sont également branchés au téléviseur.

Sélection d'appareils AV



OK — **OK Continuer**.

Le plan de raccordement apparaît de nouveau. Connectez les appareils aux branchements appropriés du téléviseur, comme indiqué sur le plan de raccordement.

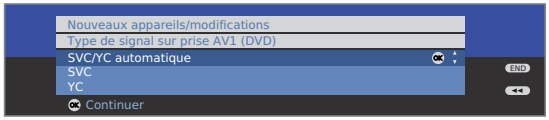
➠ Le branchement d'appareils supplémentaires au téléviseur devrait s'effectuer hors tension (débranché du réseau). Respectez également les indications du mode d'emploi des appareils à brancher.

OK — **OK Continuer**.

Suite en page suivante ⟶

Utilisation d'appareils supplémentaires

Type de signal



▲ ▼ Sélectionnez si nécessaire consécutivement le type de signal de chaque appareil. En cas normal, laissez le réglage sur **SVC/YC automatique** (par ex. pour le lecteur/enregistreur DVD) ou **Autom.-VHS/SVHS** (par ex. magnétoscope), sinon sélectionnez le type de signal approprié.

OK Continuer.

Restituer immédiatement

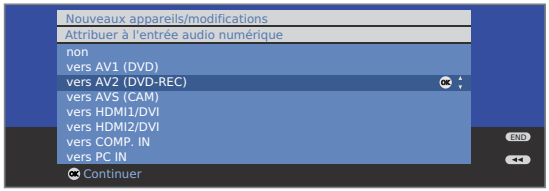
◀ ▶ Sélectionnez **oui** ou **non**.

Si la lecture est démarrée sur un appareil relié à AV1 ou AV2, le téléviseur paramétré sur **oui** passe immédiatement à l'entrée AV appropriée.

Lors du fonctionnement d'appareils avec Digital Link Plus, une commutation s'effectue automatiquement sur l'entrée AV indépendamment du réglage.

OK Continuer.

Attribuer à l'entrée audio numérique



➠ Le point de menu n'apparaît que pour certains préréglages dans l'assistant de composants du son.

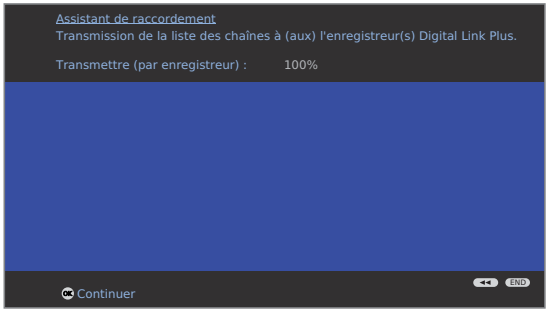
▲ ▼ Pour la restitution du son numérique d'un appareil externe, vous devez amener le signal du son numérique au téléviseur.

L'entrée audio numérique (**AUDIO DIGITAL IN**) du téléviseur doit être reliée au raccordement correspondant de l'appareil externe.

Si **non** est sélectionné, le son analogique (si existant) est utilisé.

OK Continuer.

Digital Link Plus


Assistant de raccordement
Transmission de la liste des chaînes à (aux) l'enregistreur(s) Digital Link Plus.
Transmettre (par enregistreur) : 100%
Continuer
END

Si vous avez inscrit un enregistreur dans l'assistant de raccordement, la transmission Digital Link Plus démarre.

Si un enregistreur compatible Digital Link Plus est branché, la liste des émetteurs de la chaîne analogique est transmise à l'enregistreur externe.

Vous pouvez appeler Digital Link Plus également manuellement sous **Menu TV → Branchements → Digital Link Plus**.

END **END :** Quitter l'assistant de raccordement.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Appareils aux raccordements AV1/AV2/AVS

Des appareils supplémentaires tels que lecteur DVD, enregistreur vidéo/DVD etc. peuvent être raccordés au téléviseur par les prises Euro-AV **AV1** et **AV2** (cf. page 5).

L'entrée AV **AVS** (cf. page 5) permet également de brancher par ex. une caméra numérique o un caméscope.

➠ Tous les appareils aux entrées AV doivent être inscrits dans l'assistant de raccordement (cf. à partir de la page 44).

Les désignations de raccordement varient en fonction des appareils inscrits. Dans la sélection AV se trouvent alors par ex. **DVD** à la place de **AV1** ou **CAM** à la place de **AVS**.

Les prises Euro-AV peuvent ainsi traiter plusieurs types de signaux. Veuillez consulter le mode d'emploi de l'appareil correspondant pour savoir quel type de signal émet votre appareil supplémentaire.
Etant donnée la multitude d'appareils AV sur le marché, il n'est possible de traiter que de quelques exemplaires pour le branchement d'appareils supplémentaires aux prises AV.
La description suivante au sujet des appareils raccordés aux prises AV1/2/S se réfère aux types d'appareils inscrits dans l'assistant de raccordement à partir de la page 44.

Si le son de l'appareil branché à une prise AV doit être restitué en numérique, un câble Cinch doit être inséré entre la sortie numérique coaxiale de l'appareil supplémentaire et la prise IN AUDIO DIGITAL du téléviseur. De plus, l'entrée son numérique doit être reliée à la prise AV correspondante dans l'assistant de raccordement (cf. page 45).

L'affectation de l'entrée son numérique peut également s'effectuer en-dehors de l'assistant de raccordement. A l'aide du **Menu TV → Branchements → Divers → Attribuer à l'entrée audio numérique**, l'entrée de son numérique peut être reliée à la prise AV correspondante, cf. page 53.

Raccorder le lecteur DVD au téléviseur

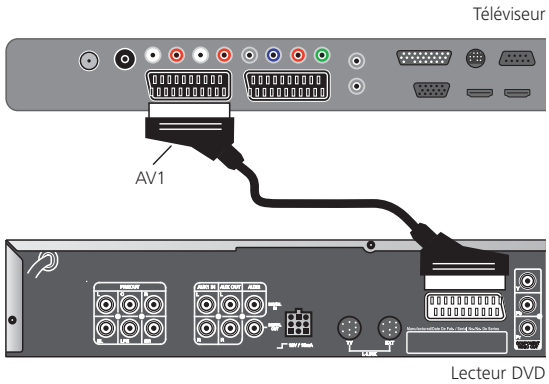
➠ Le lecteur DVD est inscrit dans l'assistant de raccordement.

Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Connectez la sortie Euro-AV du lecteur DVD à la prise **AV1** du téléviseur.

Utilisez à cette fin un câble entièrement équipé Euro-AV (disponible dans les magasins spécialisés).

Exemple de raccordement d'un lecteur de DVD



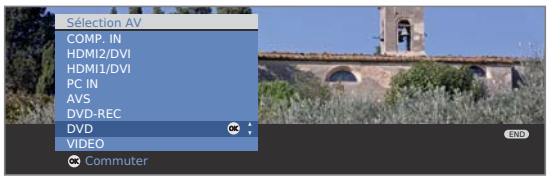
Transmission depuis l'appareil AV

Si l'appareil est compatible **AV1/2** Digital Link Plus ou si dans l'assistant de raccordement A **Restituer immédiatement → oui** a été sélectionné, le téléviseur commute lors du démarrage de l'appareil AV automatiquement sur l'entrée AV correspondante.

L'entrée AV peut notamment être également appelée manuellement :

0 AV

Ouvrir **Sélection AV**.



OK

▲ ▼ Sélectionner **DVD**.
OK Commuter.

Démarrer la lecture sur l'appareil raccordé.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Raccorder l'enregistreur DVD au téléviseur

➠ L'enregistreur DVD est inscrit dans l'assistant de raccordement.

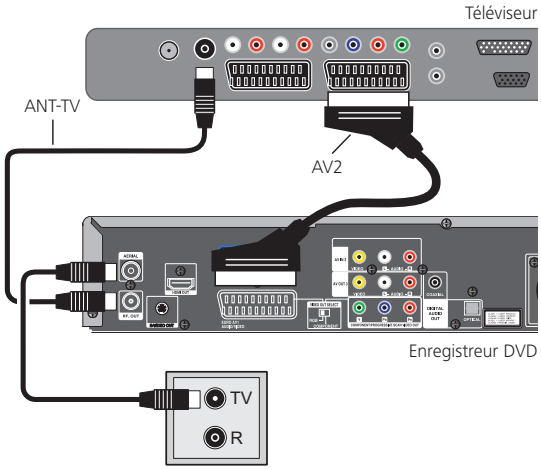
Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Connectez la sortie Euro-AV de l'enregistreur DVD à la prise **AV2** du téléviseur.

Utilisez à cette fin un câble entièrement équipé Euro-AV (disponible dans les magasins spécialisés).

Si vous souhaitez recevoir et enregistrer des chaînes analogiques avec le récepteur (tuner) installé dans l'enregistreur, l'enregistreur doit passer dans le câble d'antenne. Branchez l'enregistreur DVD comme indiqué sur l'exemple de branchement ci-dessous.

Exemple de raccordement d'un enregistreur de DVD

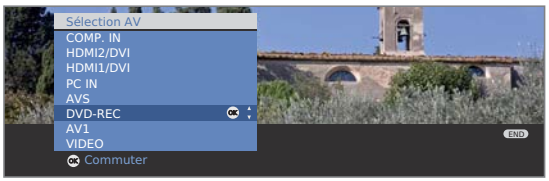


➠ Si vous souhaitez enregistrer des chaînes DVB avec un enregistreur externe, vous devez utiliser le récepteur interne du téléviseur (cf. « Enregistrement avec minuterie avec appareils externes » à la page 55).

Transmission depuis l'appareil AV

0 AV

Ouvrir **Sélection AV**.



OK

▲ ▼ Sélectionner **DVD-REC**.
OK Commuter.

Démarrer la lecture sur l'appareil raccordé.

Raccorder un caméscope /une caméra

➠ Le caméscope /la caméra est inscrit(e) dans l'assistant de raccordement.

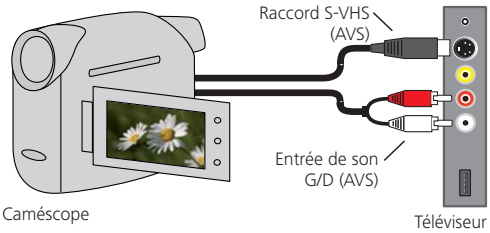
Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Connectez la sortie AV du caméscope aux prises d'entrée de son G/D (blanc/rouge) et au raccordement S-VHS des prises AVS du téléviseur.

Utilisez pour cela le câble AV joint au caméscope.

Certains caméscope émettent seulement un signal FBAS à la sortie AV au lieu d'un signal S-VHS. Dans ce cas, utilisez l'entrée vidéo AVS (jaune).

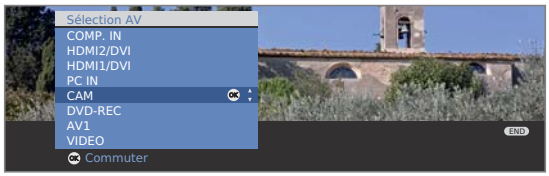
Exemple de raccordement d'un caméscope



Transmission depuis l'appareil AV

0 AV

Ouvrir **Sélection AV**.



OK

▲ ▼ Sélectionner **CAM**.
OK Commuter.

Démarrer la lecture sur l'appareil raccordé.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Appareils aux raccordements HDMI (DVI)

Les raccordements HDMI (High Definition Multimedia Interface) permettent la transmission de signaux d'image et de son numériques d'un lecteur, par ex. lecteur DVD, enregistreur DVD, lecteur Blu-ray, console de jeu ou Set-Top-Box, via un seul câble de raccordement.

Les données numériques d'image et de son sont transmises en numérique sans compression de données et ne présentent ainsi pas de perte de qualité.

Cinq appareils maximum peuvent être raccordés en cascade à chaque prise HDMI. Les appareils sont classés dans la sélection AV et dans l'aperçu des chaînes sous la prise HDMI correspondante. Si l'appareil correspondant transmet son propre nom, celui-ci apparaît à la place de la désignation du raccordement.

Votre téléviseur retranscrit automatiquement les films 24p (cf. glossaire page 67) depuis un lecteur raccordé via la connexion HDMI, par ex. Loewe BluTech Vision, dans le format 24p original.
Le **lissage de film (DMM)** doit alors être réglé sur **oui** (cf. page 22).

Grâce à un câble adaptateur DVI/HDMI, les signaux DVI peuvent également être restitués via le raccordement HDMI. Le son doit être reçu en supplément.
HDMI et DVI utilisent le même procédé HDCP de protection contre la copie.

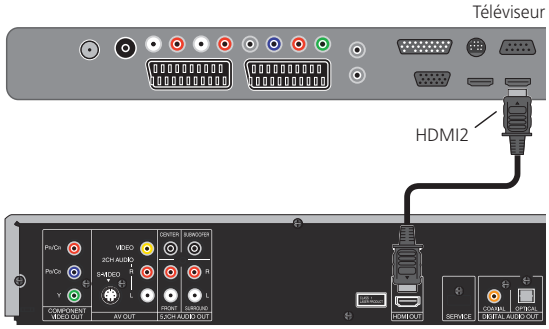
Raccorder l'appareil

➠ L'inscription des appareils HDMI dans l'assistant de raccordement n'est pas nécessaire.

Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Raccorder l'appareil à l'aide d'un câble HDMI (type A, 19 pôles) à la prise **HDMI1/DVI** ou **HDMI2/DVI** du téléviseur.

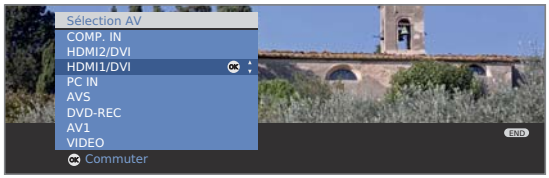
Exemple de raccordement d'un lecteur de Blu-ray



Si un câble adaptateur DVI/HDMI est utilisé, le son correspondant via la prise d'entrée audio **AUDIO IN1** (analogique) ou **AUDIO DIGITAL IN** (numérique) peut être reçu sur le téléviseur (cf. aussi page 53).

Transmission depuis l'appareil

0 AV — Ouvrir **Sélection AV**.



OK — ▲ ▼ Sélectionner la prise **HDMI1/DVI** ou **HDMI2/DVI**. Sur les appareils compatibles Digital Link HD, il se peut que le nom de l'appareil apparaisse à la place de la désignation de raccordement.

OK Commuter.

Démarrer la lecture sur l'appareil HDMI raccordé. Le meilleur format pour l'image est reconnu et réglé automatiquement.

Digital Link HD

Avec Digital Link HD, les appareils supplémentaires compatibles CEC (cf. glossaire page 67) sont commandés via le téléviseur. Il est ainsi possible d'installer l'appareil supplémentaire dans un endroit dissimulé.

Commande d'appareils avec Digital Link HD

Tant qu'une place de programme HDMI est sélectionnée, toutes les fonctions de commande que l'appareil raccordé à cette prise peut exécuter, sont transmises à celui-ci. L'appareil peut être placé de manière dissimulée et être quand même commandé.

➠ Réglage du volume, son désactivé/activé, réglage du son et sélection du format d'image sont toujours valables pour le téléviseur.

⏻ — **Touche marche/arrêt :**

court : éteindre le téléviseur en mode veille.

long : éteindre le téléviseur et les appareils compatibles Digital Link HD raccordés en mode veille (System-Standby).

TV — **Touche TV :**

court : commuter sur la dernière chaîne TV visionnée.

long : activer/désactiver temporairement le Digital Link HD pour commander le téléviseur.

Mise en marche à distance du téléviseur via Digital Link HD

Dans le **Menu TV** sous **Branchements → Divers → Mise en marche à distance du téléviseur via Digital Link HD**, vous pouvez sélectionner si le téléviseur doit s'allumer automatiquement à partir du mode veille lorsqu'un disque est restitué ou un menu s'affiché sur l'appareil HDMI compatible Digital Link HD raccordé.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Appareils raccordés à la prise PC IN

Vous pouvez raccorder par ex. un PC à la prise **PC IN** et utiliser ainsi l'écran du téléviseur comme unité de sortie.

➠ Pour le raccordement du PC ou de l'appareil supplémentaire à la prise PC IN du téléviseur, réglez auparavant sur le PC/appareil supplémentaire l'une des résolutions d'écran suivantes :

800 x 600	**60 Hz**	(SVGA)	**1024 x 768**	**60 Hz**	(XGA)
1280 x 1024	**60 Hz**	(SXGA)	**1360 x 768**	**60 Hz**	(WXGA)
720 x 576i		(SDTV)	**720 x 480i**		(SDTV)
720 x 576p		(SDTV)	**720 x 480p**		(SDTV)
1280 x 720p		(HDTV)	**1920 x 1080i**		(HDTV)

Raccorder l'appareil

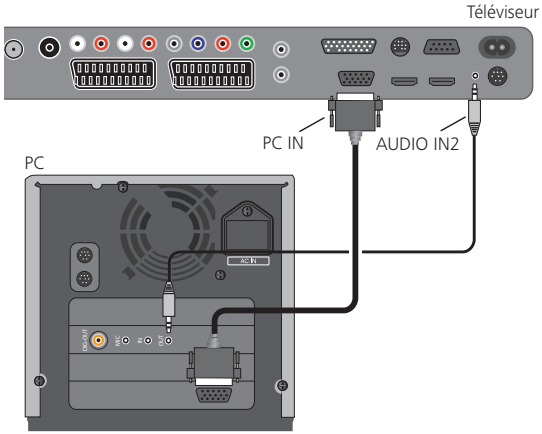
➠ L'inscription dans l'assistant de raccordement n'est pas nécessaire.

Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Raccorder l'appareil à la prise **PC IN** du téléviseur via un câble VGA.

Raccorder signal de son numérique du PC à la prise jack **AUDIO IN2** sur le téléviseur via un câble stéréo.

Exemple de raccordement d'un PC

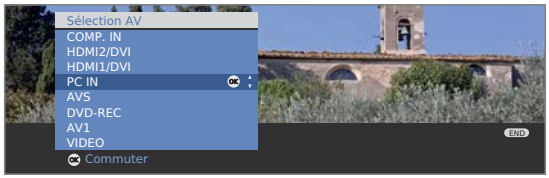


Comme alternative, connecter la sortie de son numérique du PC ou de l'appareil supplémentaire via un câble Cinch à la prise **AUDIO DIGITAL IN** du téléviseur.

L'affectation de l'entrée de son numérique à la prise **PC IN** est possible sous **Menu TV → Branchements → Divers → Attribuer à l'entrée audio numérique**, cf. page 53.

Transmission depuis l'appareil

0 AV — Ouvrir **Sélection AV**.



OK — ▲ ▼ Sélectionner la prise **PC IN**.
OK Commuter.

Adapter la géométrie (seulement possible pour certains signaux)

Ceci vous permet de positionner correctement l'image et corriger la position de l'image (horizontale et verticale) de manière à ce qu'elle remplisse entièrement l'écran.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Géometrie**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner le réglage souhaité,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Procéder aux réglages.

Régler le standard de couleur (seulement possible pour certains signaux)

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

OK — ◀ ▶ Sélectionner **Image**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner et régler le **Standard couleur**:
RGB ou
Ycc / **Ypp**

Si le standard n'est pas correct, la représentation des couleurs ne sera pas correcte non plus.

Utilisation d’appareils supplémentaires

Appareils raccordés à la prise Component IN

Les lecteurs/enregistreurs DVD ou les Set-Top-Box avec prises vidéo Composant peuvent être raccordés au prises **Cb/Pb Cr/Pr Y** (**SD/HD-COMPONENT**) du téléviseur au lieu des prises EURO-AV.

La transmission des informations vidéo par le câble de raccordement avec trois prises Cinch est de meilleure qualité qu’avec le câble EURO-AV. Pour la transmission audio, vous avez besoin d'un autre câble.

Raccorder l’appareil

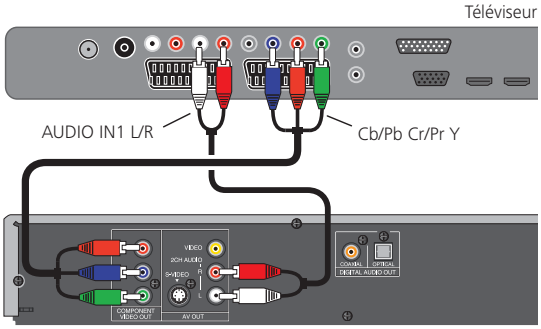
➠ L’appareil raccordé à COMP. IN est inscrit dans l'assistant de raccordement.

Eteignez tous les appareils avant de procéder au branchement.

Raccorder les sorties vidéo Component de l’appareil externe aux prises **Cb/Pb Cr/Pr Y** du téléviseur via un triple câble Cinch.

Connecter les sorties de son analogiques de l’appareil externe aux prises **AUDIO IN1 L/R** sur le téléviseur via un double câble Cinch.

Exemple de raccordement d'un Set-Top-Box



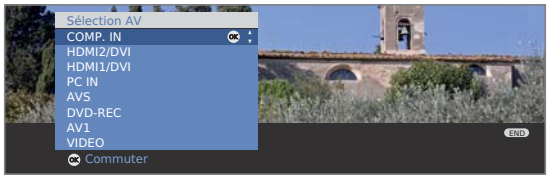
Set-Top-Box avec COMPONENT OUT

Comme alternative, connecter la sortie de son numérique de l’appareil externe à la prise **AUDIO DIGITAL IN** du téléviseur via un câble Cinch.

L’affectation de l’entrée de son numérique à la prise **COMP. IN** est possible sous **Menu TV → Branchements → Divers → Attribuer à l'entrée audio numérique**, cf. page 53.

Transmission depuis l’appareil

0 AV — Ouvrir **Sélection AV**.



OK — ▲ ▼ Sélectionner la prise **COMP. IN**.
OK Commuter.

Adapter la géométrie (seulement possible pour certains signaux)

Ceci vous permet de positionner correctement l'image et corriger la position de l'image (horizontale et verticale) de manière à ce qu'elle remplisse entièrement l'écran.

MENU — Ouvrir le **Menu TV**.

◄ ► Sélectionner **Géometrie**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◄ ► Sélectionner le réglage souhaité,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◄ ► Procéder aux réglages.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Assistant de composants du son

L'assistant de composants du son vous aide à configurer les composants qui sont utilisés pour la transmission du son TV.
Il est possible de configurer seulement les haut-parleurs TV ou avec le subwoofer actif, les haut-parleurs actifs ou les amplificateurs analogiques ou numériques HiFi/AV, suivant ce que vous souhaitez utiliser.
L'assistant de composants du son est préréglé en usine pour la restitution sur haut-parleurs TV.
Si un Loewe Preceiver Auro a été branché au téléviseur par un câble Link, il n'est possible de choisir dans l'Assistant de composants du son qu'entre **haut-parleurs TV** et **Auro**.

Restitution du son via les haut-parleurs actifs

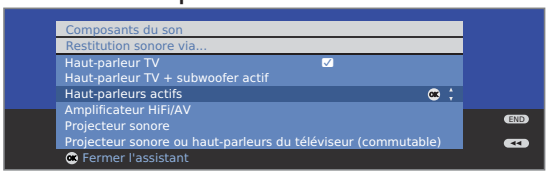
Raccordez vos haut-parleurs actifs aux sorties audio **AUDIO OUT L/R** du téléviseur avec les câbles jack. Commuter le téléviseur sur la restitution de son via les haut-parleurs actifs.

MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◀ ▶ Sélectionner **Branchements**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Composants du son**.
OK Ouvrir l'assistant des composants du son.

▼ ▲ Mettre **Haut-parleurs actifs** en surbrillance.



OK Terminer l'assistant.

Restitution du son via les haut-parleurs TV et le subwoofer actif

Raccordez votre subwoofer actif à l'une des sorties audio **AUDIO OUT L/R** avec le câble jack.
Commuter le téléviseur sur la restitution de son via les haut-parleurs TV et un subwoofer actif.

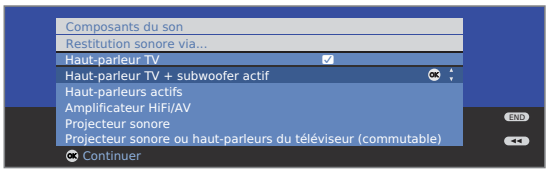
MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◀ ▶ Sélectionner **Branchements**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Composants du son**.

OK Ouvrir l'assistant des composants du son.

▼ ▲ Mettre **Haut-parleur TV + subwoofer actif** en surbrillance.



OK Aller aux réglages du subwoofer.

Explication des possibilités de réglage :

Adapter le niveau du subwoofer	Adapter le volume du subwoofers à celui des haut-parleurs TV.
Indiquez la fréquence de reprise	Régler la fréquence de transmission du subwoofer de sorte qu'elle corresponde à la fréquence limite des haut-parleurs TV. 90 Hz sur cet appareil.
Phase subwoofer	Allumez avec **P+/P–** un émetteur avec de la musique ou lancez la lecture avec de la musique depuis le lecteur de DVD. Testez avec ◀ ▶ les deux valeurs (**0°** et **180°**) sélectionnez celle avec laquelle vous percevez le plus distinctement la reproduction des basses.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Raccordement d'un amplificateur audio

L'assistant des composants du son permet la configuration de différents amplificateurs audio (amplificateur stéréo, Surround, analogique ou numérique) avec différents formats de son numérique (Dolby Digital, dts, MPEG et Stéréo/PCM). Consultez le mode d'emploi de l'amplificateur audio.

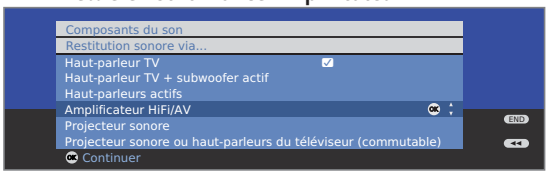
MENU Ouvrir le **Menu TV**.

OK ◂ ▸ Sélectionner **Branchements**,
▾ passer à la ligne de menu suivante.

◂ ▸ Sélectionner **Composants du son**.

OK Ouvrir l'assistant des composants du son.

▾ ▴ Mettre en surbrillance **Amplificateur HiFi/AV**.



OK **Continuer**.

◂ ▸ Sélectionner si le son doit être retransmis en numérique ou en analogique sur l'amplificateur.

Pour la suite, consultez la colonne de droite, en fonction de l'amplificateur.

Explications concernant les possibilités de réglage :

Amplificateur Hi-Fi/AV
Sélectionner ce réglage quand un amplificateur est raccordé et que les haut-parleurs du téléviseur ne sont pas utilisés.
Dans le menu Son, il est possible de commuter la restitution du son entre haut-parleurs TV et amplificateur, après avoir réglé l'amplificateur HiFi/AV sous **Sortie du son par...**

Formats de son
Indiquer les formats sonores qui peuvent être décodés avec l'amplificateur numérique (consulter le mode d'emploi de l'amplificateur utilisé).

Type d'amplificateur
Sélection entre amplificateur stéréo et surround.

Haut-parleurs TV comme haut-parleur centraux
Avec amplificateur Surround raccordé, sélectionner si les haut-parleurs TV doivent être utilisés comme haut-parleurs centraux.
Si c'est le cas, établir une connexion avec un câble jack de la sortie centrale de l'amplificateur à l'entrée centrale du téléviseur **AUDIO IN1 C**.

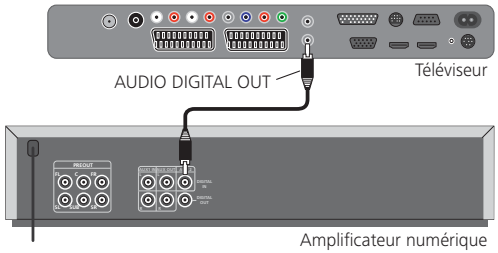
<u>Attention</u> : Ne pas utiliser le raccordement de haut-parleur central de l'amplificateur mais la sortie centrale du préamplificateur !

Raccorder l'amplificateur audio numérique

Suite de la colonne de gauche...

En cas de transmission numérique du son :
Sélectionner **oui**.

Connecter la sortie son numérique du téléviseur **AUDIO DIGITAL OUT** à l'entrée son numérique de l'amplificateur avec un câble jack :



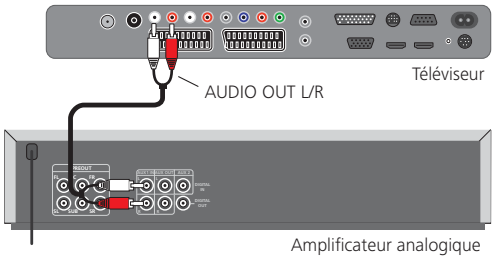
Pour procéder aux réglages du format du son, du type d'amplificateurs et autres, cf. explications concernant les possibilités de réglage (colonne de gauche).

Raccorder l'amplificateur audio analogique

Suite de la colonne de gauche...

En cas de transmission numérique du son :
Sélectionner **non**.

Connecter la sortie son analogique du téléviseur **AUDIO OUT L/R** à l'entrée son analogique de l'amplificateur avec un câble jack :



Pour sélectionner le type d'amplificateur et procéder aux autres réglages, cf. explications concernant les possibilités de réglage (colonne de gauche).

Utilisation d'appareils supplémentaires

Affectation de l'entrée son numérique

Pour pouvoir entendre le son numérique d'un appareil externe branché à une entrée AV, votre téléviseur peut affecter une entrée AV à la prise d'entrée numérique **AUDIO DIGITAL IN**. Lors de la commutation sur cette entrée AV, le signal audio numérique actif à l'entrée **AUDIO DIGITAL IN** est transmis au décodeur Dolby Digital en complément intégré et à la prise de sortie audio numérique **AUDIO DIGITAL OUT**. Vous entendez alors, s'il est disponible, le son numérique de l'entrée AV affectée au lieu du son analogique.

Raccorder les appareils à l'entrée son numérique

Le signal sonore numérique doit être mené au téléviseur pour la reproduction du son depuis un appareil externe, par ex., un lecteur de DVD.
La reproduction du signal sonore numérique externe peut être effectuée via le décodeur Dolby Digital en complément intégré dans le téléviseur, via un amplificateur audio numérique raccordé en externe ou via Auro de Loewe.

➠ Un amplificateur audio externe doit être signalé dans l'assistant de composants du son (cf. page 52).

MENU

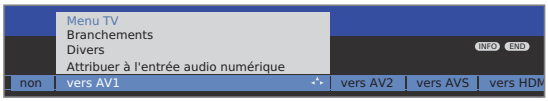
Ouvrir le **Menu TV**.

◀ ▶ Sélectionner **Branchements**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

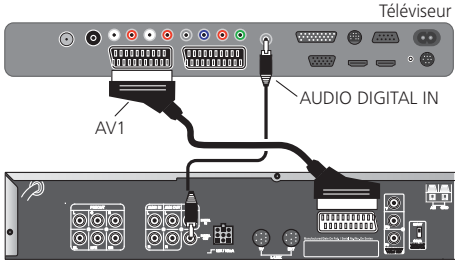
◀ ▶ Sélectionner **Divers**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Attribuer à l'entrée audio numérique**,
▼ passer à la ligne de menu suivante.

◀ ▶ Sélectionner **Entrée AV**.



Pour raccorder par exemple un lecteur de DVD à l'entrée son numérique du téléviseur, connectez la prise de sortie numérique du lecteur de DVD (DIGITAL OUT) à la prise **AUDIO DIGITAL IN** du téléviseur avec un câble jack.



Si de nouveaux appareils sont configurés dans l'assistant des branchements, l'affectation de l'entrée son numérique **AUDIO DIGITAL IN** est effectuée dans l'assistant des branchements (cf. page 45).

Raccordement du son sur les appareils HDMI (DVI)

Appareils externes avec prise DVI

Si un appareil externe avec interface DVI est raccordé au moyen d'un adaptateur HDMI/DVI à la prise **HDMI1/DVI** ou **HDMI2/DVI** du téléviseur, vous pouvez raccorder le son numérique de l'appareil externe à la prise d'entrée audio numérique **AUDIO DIGITAL IN**.
L'affectation de l'entrée du son numérique à la prise HDMI correspondante du téléviseur HDMI est effectuée de la manière décrite dans la colonne de gauche.

Pour utiliser le son analogique de l'appareil externe, le raccorder à la prise **AUDIO IN1**.

Appareils externes avec prise HDMI

Si des appareils externes sont raccordés au moyen d'une interface **HDMI1/DVI** ou **HDMI2/DVI** du téléviseur, aucune affectation de l'entrée son n'est nécessaire car dans le cas de HDMI, la transmission numérique du son et de l'image ont lieu au moyen d'une unique prise.

Utilisation d'appareils supplémentaires

La voie directe de l'enregistrement

Les enregistrements par minuterie via enregistreurs raccordés peuvent être programmés sur le téléviseur. L'assistant d'enregistrement est intégré à plusieurs endroits pour la programmation.

Programmer des enregistrements avec minuterie via EPG

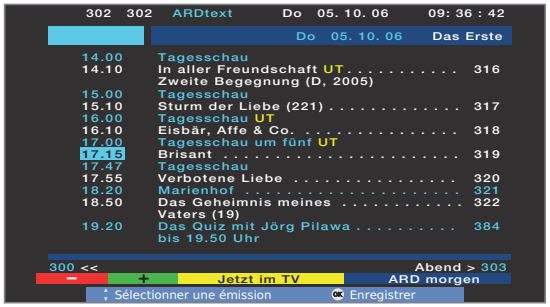
➠ Vous vous trouvez en mode EPG ;
si ce n'est pas le cas, appuyez sur la **touche EPG**.

▼ ▲ Sélectionner l'émission souhaitée.

Touche RECORD : Ouvrir **Réglage de la minuterie**.
Modifier si nécessaire le **réglage de la minuterie** ou le confirmer.

Programmer des enregistrements par minuterie à l'aide du Télélexte

➠ Vous vous trouvez en mode Télétexte ;
si ce n'est pas le cas, appuyez sur la **touche TEXT**.


302 302 ARDtext Do 05. 10. 06 09: 36 : 42
Do 05. 10. 06 Das Erste
14.00 Tagesschau
14.10 In aller Freundschaft UT 316
Zweite Begegnung (D, 2005)
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe (221) 317
16.00 Tagesschau UT
16.10 Eisbär, Affe & Co. 318
17.00 Tagesschau um fünf UT
17.15 Brisant 319
17.47 Tagesschau
17.55 Verbotene Liebe 320
18.20 Marienhof 321
18.50 Das Geheimnis meines Vaters (19) 322
19.20 Das Quiz mit Jörg Pilawa bis 19.50 Uhr 384
300 <<
Abend > 303
Jetzt im TV
ARD morgen
Sélectionner une émission
Enregistrer

Touche RECORD : Ouvrir les pages de programme de la chaîne actuelle. Changer le numéro de page préréglé, cf. page 35.

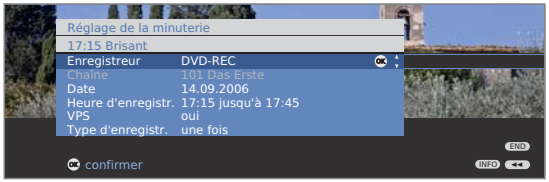
Touche verte : Aller à la page correspondante.

▼ ▲ Sélectionner l'émission désirée,
OK ouvrir **Réglage de la minuterie**.

Modifier si nécessaire le **réglage de la minuterie** ou le confirmer.

Saisie des réglages de la minuterie

Après avoir sélectionné l'émission que vous souhaitez enregistrer, les réglages de la minuterie sont affichés. Vous pouvez encore les modifier avant de confirmer.



OK Confirmer le **Réglage de la minuterie,** ou le modifier si nécessaire :

◀ ▶ Sélectionner **Enregistreur**.

▲ ▼ Sélectionner la **Date**.
Entrer la date d'enregistrement avec les **touches numériques**.

▲ ▼ Sélectionner **Heure d'enregistr.**.
Entrer l'heure d'enregistrement avec les **touches numériques**.

▲ ▼ Sélectionner **VPS**.
◀ ▶ Régler **oui/non**.

▲ ▼ Sélectionner le **Type d'enregistr.**.
◀ ▶ **une fois**, **Lun-Ven, quotidien, hebdom**.

OK Confirmer le **Réglage de la minuterie**.

Possibilités de réglage dans le menu Réglage de la minuterie :

Enregistreur	Sélection du parmi les magnétoscopes raccordés/montés.
Date	Jour de l'enregistrement.
Heure d'enregistr.	Heure de l'enregistrement.
VPS	Utiliser les données VPS pour les chaînes analogiques, **oui/non**. (uniquement disponible pour certaines chaînes analogiques)
Gestion horaire autom.	Utiliser gestion horaire, **oui/non**. (uniquement disponible pour certaines chaînes DVB et en cas d'enregistrement via EPG)
Type d'enregistr.	Sélectionner **une fois**, **Lun-Ven**, **quotidien** ou **hebdom.**. ➠ Si la gestion horaire automatique est activée, seul **une fois** peut être sélectionné.

➠ Si vous utilisez un enregistreur externe sans Digital Link Plus, vous devez sélectionner la source d'enregistrement (par ex. AUX) dans l'enregistreur. Cela est le cas quand des émissions DVB doivent être enregistrées. La partie de réception du téléviseur est alors utilisée.

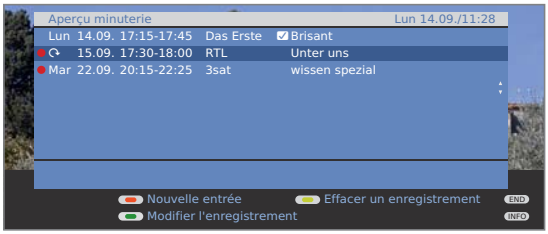
➠ Si vous utilisez un enregistreur externe avec Digital Link Plus ou un système comparable (par ex. P50), celui-ci est commandé automatiquement.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Programmer la minuterie avec l'aperçu de la minuterie

Dans l'aperçu de la minuterie, tous les enregistrements programmés et les émissions présélectionnées sont listés.
Vous pouvez également programmer de nouveaux enregistrements via l'aperçu de la minuterie et présélectionner de nouvelles émissions.

Ouvrir l'**Aperçu minuterie**.



Touche rouge : Nouvelle entrée (cf. colonne de droite).
Touche verte : Modifier l'enregistrement.
Touche jaune : Effacer un enregistrement.
Touche bleue : Effacer la mémoris.

Explication des symboles dans l'aperçu de la minuterie :

- Enregistrement
- Enregistrements répétés (quotidien, hebdomadaire ou Lu-Ve)
- Emission présélectionnée (voir page 32)

Nouvelle entrée : Programmer manuellement la minuterie

➠ L'aperçu minuterie est ouvert.

Touche rouge : Appeler une **Nouvelle entrée de minuterie**.

◀ ▶ Sélectionner **Enregistrement**,
OK ouvrir.

◀ ▶ Sélectionner **Manuellement**.
Pour la programmation d'un enregistrement avec minuterie **via EPG** ou **via télétexte** voir page 54.

OK Appeler **Sélection de chaîne**.

◀ ▶ ▲ ▼ Sélectionner la chaîne.
OK Appeler les **Données de la minuterie**.

Entrée des données de la minuterie voir page 54.

Après confirmation des données de la minuterie, le nouvel enregistrement est contenu dans l'aperçu de la minuterie.

Nouvelle entrée : Présélectionner une émission via l'aperçu de la minuterie

➠ L'aperçu minuterie est ouvert.

Touche rouge : Appeler une **Nouvelle entrée de minuterie**.

◀ ▶ Sélectionner **Remarque préalable**.
OK EPG est ouvert.

Pré-sélectionner l'émission souhaitée comme décrit dans **Commuter et prédéfinir avec la liste de programmes** (page 32).

Utilisation d’appareils supplémentaires

Enregistrement par minuterie avec appareils externes

➠ L’enregistrement d’émissions HDTV n’est pas possible avec des appareils externes.

Magnétoscope avec Digital Link Plus
Si vous utilisez un magnétoscope raccordé en externe avec Digital Link Plus ou un système comparable, le téléviseur et le magnétoscope échangent des données (par ex. comparaison des listes de chaînes téléviseur/magnétoscope ou réglages de minuterie de chaînes analogiques).
Consultez le mode d'emploi de votre magnétoscope pour voir si votre magnétoscope dispose de la capacité Digital Link Plus. Utilisez en outre uniquement des câbles EURO-AV avec toutes les broches présentes pour la connexion entre le téléviseur et le magnétoscope.

Chaîne analogique
Les réglages de la minuterie sont automatiquement transmis du téléviseur au magnétoscope une fois la programmation achevée (pour l'enregistreur de DVD, la qualité d'enregistrement SQ ou EQ est aussi transmise.)
L’enregistrement est alors géré par l’enregistreur et le récepteur de l’enregistreur est utilisé pour la réception de l'émission.
Dans l’aperçu de la minuterie du téléviseur, les données d’enregistrement ne sont pas enregistrées. Procéder de ce fait aux modifications ou à la suppression des réglages de la minuterie sur le magnétoscope.

Chaînes numériques
Si vous souhaitez enregistrer des chaînes numériques avec un magnétoscope raccordé en externe, le tuner DVB du téléviseur est utilisé et la commande du magnétoscope prise en charge par le téléviseur. La chaîne est verrouillée pendant l'enregistrement par minuterie sur le téléviseur. Il n'est pas possible de commuter sur une autre chaîne DVB.

Magnétoscope sans Digital Link Plus
Si l'enregistrement ne se laisse pas programmé par l'enregistreur externe (pas de Digital Link Plus), mais que celui-ci supporte Digital Link (système propre à Loewe), c'est toujours la partie réception du téléviseur qui est utilisée.
La fonction Digital Link doit être activée sur l’enregistreur. Veuillez consulter les instructions d'utilisation de votre enregistreur Loewe.
Utilisez en outre uniquement des câbles EURO-AV avec toutes les broches présentes pour la connexion entre le téléviseur et le magnétoscope.

Chaînes analogiques et numériques
La commande de l’enregistrement est prise en charge par le téléviseur. Vous devez pour cela régler l’enregistreur sur l’entrée AV sur laquelle vous avez raccordé le téléviseur. La chaîne est verrouillée pendant l'enregistrement par minuterie sur le téléviseur. Il n'est pas possible de commuter sur une autre chaîne.

Protection contre les copies
Pour des raisons juridiques, les émissions protégées ne sont pas transmises via la prise Euro AV.

Utilisation d'appareils supplémentaires

PhotoViewer

Vous pouvez visionner des images dans le format standard JPEG qui sont enregistrées sur une clé USB dans un lecteur de cartes. Vous pouvez en outre composer les images en un diaporama.

Raccordement

➠ Cet appareil peut éventuellement ne pas accepter certains supports mémoire USB.

Enfichez un lecteur de cartes (via un câble USB) ou une clé USB dans la prise USB du téléviseur (cf. page 5).

Pour la clé USB, utilisez un câble de rallonge USB (voir accessoires à la page 66) si la prise USB est difficilement accessible (par ex. en cas de montage mural) ou la clé USB ne peut pas être insérée du fait de sa taille.

Démarrer PhotoViewer

➠ Il n'est pas possible d'afficher des photos qui sont dans en format progressif JPEG.

Une carte mémoire ou une clé USB doit contenir doit contenir des données au format JPEG se terminant par « .jpg ».

ASSIST — Ouvrir le menu **Assist+**.

OK — ▲ ▼ Sélectionner **PhotoViewer**.
OK Continuer.

Si un seul support mémoire est disponible, le **PhotoViewer** démarre. Vous voyez la première page de l'aperçu des photos (cf. colonne de droite).

Si plusieurs supports mémoire sont disponibles, sélectionner avec

OK — ◀ ▶ le support mémoire, puis avec
OK démarrer **PhotoViewer**.

Arrêter PhotoViewer

Retirer le support mémoire utilisé.

Ou :

END — Appuyer sur la **touche END** (si l'aperçu des photos est affiché).

Ou :

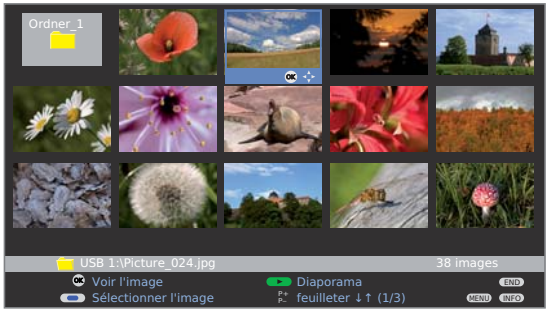
TV RADIO — Appuyer sur la **touche TV** ou **RADIO**.

Ou :

ASSIST — Appuyer sur la **touche ASSIST** et appeler une autre fonction dans le menu Assist+.

Visionner les photos

➠ L'aperçu des photos est affiché.



OK — ▲ ▼ ◀ ▶ Sélectionner une photo, éventuellement feuilleter avec **P+/P–**.
OK Représentation plein écran.

▶▶ — ▶▶ ou **P+** Photo suivante.

◀◀ — ◀◀ ou **P–** Photo précédente.

END — **END:** Afficher/occulter l'information photo.

Touche jaune : Agrandir l'image.
Facteurs d'agrandissement x2, x4 et x8 possibles.
Appuyer à plusieurs reprises sur la touche.
A la 4ème pression, retour à la taille originale.

OK ■ — En mode Zoom, sélectionner l'extrait d'image ▲ ▼ ◀ ▶.
Quitter le mode zoom pour l'aperçu des photos avec **la** touche **OK** ou **STOP**.

◯ — ◀ ▶ Tourner l'image de 90 degrés vers la gauche/vers la droite.

➠ Les images qui font partie d'un diaporama peuvent être tournées uniquement en mode pause.

OK ■ — **OK** ou **touche STOP :** Retour à l'aperçu des photos.

Utilisation d'appareils supplémentaires

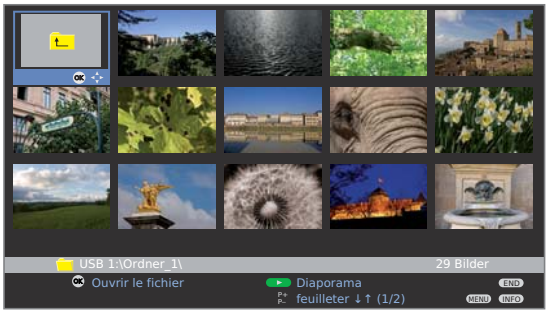
Ouvrir un fichier

➠ Les fichiers sont uniquement affichés quand ils ont été créés sur la carte mémoire / la clé USB.

▲ ▼ ◀ ▶ Mettre en surbrillance un fichier dans l'aperçu des photos.

OK Ouvrir le fichier.

Les images de ce fichier sont affichées.



Mettre les photos pour le diaporama en surbrillance

Marquer les photos qui doivent être affichées dans un diaporama.

▲ ▼ ◀ ▶ Piloter une photo.

Touche bleue : Met la photo en surbrillance pour le diaporama.

Lancer le diaporama

➠ Aucune photo en surbrillance : Toutes les photos du dossier qui vient d'être ouvert sont affichées.

➠ Photos en surbrillance : Afficher uniquement les photos en surbrillance.

Touche PLAY : Lancer / poursuivre le diaporama.

OK Ouvrir l'aperçu des photos.

Touche PAUSE : Pause / poursuivre le diaporama.

Touche jaune : Agrandir la photo (uniquement en mode pause).

◀ ▶ Tourner la photo de 90° vers la gauche/la droite (uniquement en mode pause).

▶▶ ou **P+** Photo suivante.

◀◀ ou **P–** Photo précédente.

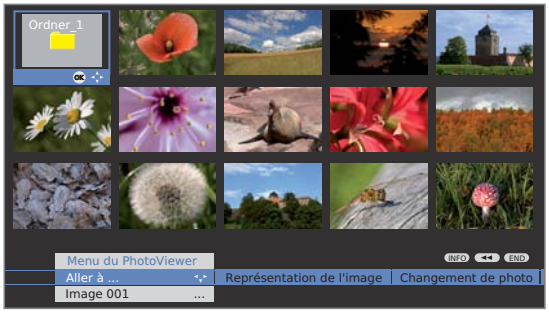
Touche STOP : Fermer le diaporama.

Ouvrir le Menu du PhotoViewer

Dans le menu du PhotoViewer, vous pouvez procéder aux réglages de photo et sélectionner le support de mémoire.

➠ L'aperçu des photos est affiché.

MENU Ouvrir le **Menu du PhotoViewer**.



Explications concernant les possibilités de réglage :

Aller à ...	Sélectionner une photo directement dans le fichier ou passer au début ou à la fin du fichier.
Représentation de l'image	Avec **taille optimale**, la photo est ainsi réduite ou agrandie de telle manière que l'écran soit rempli de manière optimale. En **Résolution originale,** chaque point de la photo correspond à un point de photo sur l'écran. Si la résolution de la photo est supérieure à celle de l'écran, des parties de la photo sont coupées.
Changement de photo	Régler la durée d'affichage de la photo d'un diaporama entre 3 et 60 secondes. La durée du chargement de la photo dépend de sa taille, du nombre de données en mémoire et de la vitesse de transmission du support de mémoire. De ce fait, le chargement de photo peut durer plus longtemps que ne l'indique l'affichage.
Enchaînements	Pour le changement de photo, 4 transferts sont disponibles. Vous pouvez aussi les utiliser en alternance.
Information photo	Affichages d'informations standard concernant la photo : heure et date d'enregistrement, résolution et taille de l'image.
Réglages de l'image	Régler image, contraste, intensité de la couleur, température de la couleur, luminosité, netteté, DNC.
Son	Choisissez si le son entendu auparavant doit être encore activé ou pas pendant l'utilisation du PhotoViewer.
Sélectionner le support mémoire	Sélectionner le support de mémoire, depuis lequel les photos doivent être reproduites. Ce point de menu est uniquement affiché quand au moins deux supports mémoire sont disponibles.

Utilisation d'appareils supplémentaires

Commande des appareils Loewe

Utiliser la télécommande pour le mode TV du téléviseur

TV — Appuyer sur la **touche TV**, l'affichage au-dessus s'allume pendant env. 5 sec**.**

Utiliser la télécommande pour un magnétoscope

REC — Appuyer sur la **touche REC**, l'affichage au-dessus s'allume pendant env. 5 sec.**.**

Utiliser la télécommande pour un lecteur de DVD

DVD — Appuyer sur la **touche DVD**, l'affichage au-dessus s'allume pendant env. 5 sec.

Utiliser la télécommande pour le mode Radio du téléviseur

RADIO — Appuyer sur la **touche RADIO**, l'affichage au-dessus s'allume pendant env. 5 sec.

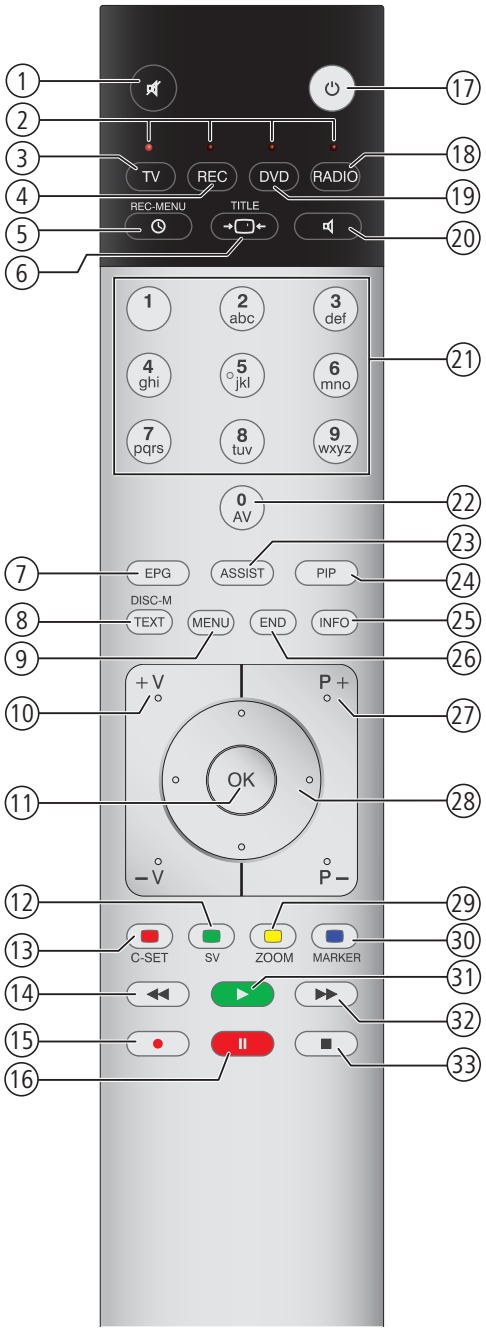
Tant qu'une touche reste appuyée, l'affichage du mode de fonctionnement choisi s'allume (TV – REC – DVD – RADIO). Ainsi, à chaque pression sur la touche, vous contrôlez le mode de fonctionnement réglé sur la télécommande.

Régler la télécommande pour d'autres appareils Loewe

La combinaison de touches indiquée doit être maintenue enfoncée jusqu'à ce qu'une des diodes clignote 2 fois (5 sec.).

Appareil	Combinaison de touches
Loewe TV	TV + 7 pqrs ✱
Loewe Centros 1102/1172	REC + 1
Loewe Centros 2102 HD/ViewVision	REC + 2 abc ✱
Loewe ViewVision DR+ / DVB-T	REC + 3 def
Loewe ViewVision 8106 H	REC + 0 AV
Loewe Auro 2216 PS/8116 DT	DVD + 4 ghi ✱
Loewe Xemix 6222 PS	DVD + 5 jkl

Les appareils identifiés avec ✱ sont préréglés sur la télécommande fournie avec le téléviseur.



Utilisation d'appareils supplémentaires

Fonctions pour le lecteur de DVD Loewe (Auro 2216 PS, 8116 DT)

① Son désactivé/activé
② Affichage DEL pour le mode de fonctionnement actuel
③ Commuter pour utiliser le téléviseur
④ Commuter pour utiliser le graveur
⑤ Appeler la minuterie d'arrêt
⑥ TV Régler le format de l'image; RADIO : Commutation Mono/Stéréo
⑦ DISC : Répétition; RADIO : Affichage RDS-Nom/Fréquence d'émetteur
⑧ DISC : Environnement de commande du DVD inséré
⑨ Afficher/éteindre le menu; MENU : retour
⑩ **V–/V+** Volume moins/plus
⑪ DISC : Aperçu des Titres/Chapitres; RADIO : Aperçu des chaînes
⑫ Touche de couleur verte : Sélection du titre/chapitre
⑬ Touche de couleur rouge : Sélection position caméra
⑭ DISC : court : début de chapitre ou chapitre précédant
recherche automatique vers l'arrière;
RADIO : court : réglage précis vers l'arrière;
long : recherche automatique vers l'arrière
⑮ sans fonction
⑯ Pause; image par image, ralenti
⑰ Activer/désactiver - en mode veille
⑱ court : TV Radio Digital; long : Auro FM/AM-Radio
⑲ Commuter pour utiliser le Auro
⑳ Sélection format de son
㉑ DISC : Choisir un chapitre; RADIO : Choisir le programme enregistré;
MENU : saisie de chiffres
㉒ MENU : saisie de chiffres
㉓ DISC : Répétition A-B; RADIO : Mode FM/AM
㉔ Sélectionner la source audio externe
㉕ DISC : Barre de menu activée;
MENU : aide au contexte oui/non
㉖ DISC : Affichage de l'état oui/non; RADIO : Aperçu des chaînes
㉗ **P+/P–** DISC : Chapitre vers le haut/bas;
RADIO : Chaînes enregistré vers l'avant/l'arrière
㉘ ▲ ▼ DISC : Chapitre vers le haut/bas;
MENU : choisir haut/bas;
◀ ▶ DISC : Recherche automatique vers l'avant/l'arrière;
MENU : choisir droite/gauche
㉙ Touche de couleur jaune : Zoom
㉚ Touche de couleur bleue : Placer une marque
㉛ Lecture
㉜ DISC : court : prochain chapitre; recherche vers l'avant;
RADIO : court : réglage précis vers l'avant; long : recherche vers l'avant
㉝ Arrêt

Fonctions pour les enregistreurs de DVD Loewe (Centros 1202, 2102 HD, ViewVision DR+)

① TV Son désactivé/activé
② Affichage DEL pour le mode de fonctionnement actuel
③ Commuter pour utiliser le téléviseur
④ Commuter pour utiliser le graveur
⑤ Menu Enregistrement différé; Liste d'enregistrement différé
⑥ ARRÊT : Titres; LECTURE : Modifier la vignette d'aperçu;
CARD : Modes de lecture Photo, Musique, Cinema;
ViewVision DR+ : Timeshift (télévision en décalé avec temporisation)
⑦ ARRÊT : Sélection AV1-AV4, DV, TV;
ViewVision DR+ : LECTURE : Saut en avant de 15 sn
⑧ Environnement de commande du DVD inséré;
MENU : Playlist / Liste initiale
⑨ Afficher/éteindre le menu
⑩ **V–/V+** TV Volume moins/plus
⑪ Affichage de statut (TV, DVD); MENU : confirmer/afficher
⑫ Touche de couleur verte : Menu ShowView
⑬ Touche de couleur rouge : Ajouter des marques de chapitres
⑭ PAUSE : ralenti vers l'arrière;
LECTURE : long : recherche vers l'arrière
⑮ Enregistrement
⑯ Pause /arrêt sur image
⑰ Activer/désactiver - en mode veille
⑱ TV Radio Digital
⑲ Commuter pour utiliser le DVD
⑳ TV Menu son
㉑ ARRÊT : Sélectionner directement une chaîne;
MENU : Saisir des chiffres ou des caractères
㉒ MENU : Saisir des chiffres ou des caractères;
ViewVision DR+ : ARRÊT : Appeler la sélection AV
㉓ Fonctionnement Card-Reader;
ViewVision DR+ : „Menu principal"
㉔ PIP (image dans l'image)
㉕ Affichage de statut; LECTURE : barre de menu
㉖ MENU : Occulter le menu
㉗ **P+/P–** LECTURE : Chapitre suivante/précédente;
ARRÊT : Chaîne suivante/précédente
㉘ MENU : choisir/régler
㉙ Touche de couleur jaune : Zoom
㉚ Touche de couleur bleue : court : Placer une marque;
long : Marqueur Chercher
㉛ Lecture
㉜ PAUSE : court : ralenti vers l'avant;
LECTURE : long : recherche vers l'avant
㉝ Arrêt

Résolution des défauts

Problème	Cause éventuelle	Solution
Tous les menus apparaissent dans une **langue erronée**.	La langue des menus a été mal sélectionnée par erreur.	**Régler la langue des menus :** En **mode TV**, appuyer **Index** sur la **touche INFO**. Marquer le premier mot clé et ouvrir avec **OK**. Sélectionner ensuite la langue et confirmer avec **OK**.
Dans le **menu TV**, **Raccordements** ne peut pas être sélectionné (représenté en gris).	Un enregistrement par minuterie est en cours.	Attendez jusqu'à ce que l'enregistrement par minuterie soit terminé ou supprimez l'enregistrement par minuterie (page 55).
Le contrôle de l'enregistreur Loewe et de la **minuterie** ne fonctionnent pas ou pas correctement.	a) Sur le magnétoscope, la fonction Digital Link n'est pas activée ou pas disponible. b) Câble EURO-AV pas raccordé. c) Enregistreur pas configuré.	a) Activez le Digital Link de l'enregistreur (voir les instructions d'emploi du magnétoscope). b) Raccordez le câble EURO-AV (page 47). c) Configurez l'enregistreur (page 44).
Problèmes généraux lors du raccordement d'**appareils externes** via une **entrée AV**.	a) L'appareil n'a pas été déclaré dans l'**Assistant de raccordement** ou il n'est pas raccordé comme indiqué sur le **schéma de raccordement**. b) La **norme AV** est mal réglée. c) Le **type de signal** est mal réglé.	a) Dans l'**Assistant de raccordement** (**Menu TV → Branchements → Nouveaux appareils/ modifications**) comparez le **schéma de raccordement** avec l'installation réelle et le cas échéant raccorder de la manière représentée (page 44). b) Réglez correctement la norme (page 16). c) Régler correctement le signal (page 45). Si « **Automatique** » est réglé pour la **norme AV** ou pour le **type de signal**, ceci peut entraîner des détections d'erreurs pour les signaux non conformes. La norme et le signal doivent alors être réglés conformément aux données du mode d'emploi de l'appareil externe.
Le **raccordement** d'un **décodeur** ne fonctionne pas ou pas correctement.	a) Le signal n'est pas décodé car les chaînes du décodeur sélectionnées dans l'**Assistant de raccordement** sont incorrectes. b) En mode Décodeur, le son est absent parce que le son du décodeur classé dans l'**Assistant de raccordement** est incorrect.	a) Suivez à nouveau les instructions dans l'**Assistant de raccordement** (**Menu TV → Branchements → Nouveaux appareils/ modifications**) et sélectionnez la chaîne/le décodeur correspondant (page 44). b) Suivez les instructions dans l'**Assistant de raccordement** et sélectionnez la source du son correcte (décodeur, TV ou autom.) (page 44), cf. aussi le mode d'emploi du décodeur.

Résolution des défauts

Problème	Cause éventuelle	Solution
Digital Link Plus ne fonctionne pas.	a) Le câble Euro-AV n'est pas entièrement connecté (Pin 10 non affecté). b) Certains magnétoscopes peuvent enregistrer les chaînes uniquement lors de la première mise en service du téléviseur.	a) Remplacer le câble EURO-AV. b) Remettre l'enregistreur dans l'état où il a été livré (voir les instructions d'utilisation de l'enregistreur).
Dans le **Télétexte**, la représentation de différents **caractères** est incorrecte.	Le jeu de caractère dans le **menu du Télélexte** est incorrect.	Choisir le jeu de caractères correct : **Menu Télétexte → Paramètres → Jeu de caractères → Standard** ou sélectionner le jeu de caractères correspondant.
Aucun son par l'amplificateur **audio digital externe**.	a) L'amplificateur audio digital externe n'accepte pas le format de son sélectionné (Dolby Digital, dts, MPEG). b) Le téléviseur et l'amplificateur audio numérique externe ne sont pas reliés l'un à l'autre.	a) Régler sur le lecteur DVD la sélection de son PCM-Stéréo. Pour les chaînes DVB, sur le téléviseur, commuter sur stéréo dans l'**affichage du statut** (**END**) – **Langue/son** (**touche verte**). b) Raccorder la sortie **AUDIO DIGITAL OUT** du téléviseur à une entrée **numérique** de l'amplificateur audio numérique externe et sélectionner l'entrée appropriée sur celui-ci.
L'**image** d'un enregistreur externe branché est visible, mais la **minuterie** ne peut pas être ouverte.	L'appareil n'a pas été déclaré dans l'**Assistant de raccordement** ou il n'est pas raccordé comme indiqué sur le **schéma de raccordement**.	Dans l'**Assistant de raccordement** (**Menu TV → Branchements → Nouveaux appareils/ modifications**) comparez le schéma de raccordement avec l'installation réelle et le cas échéant raccorder de la manière représentée (page 44).
L'**image** d'un enregistreur externe branché est visible, mais le message de défaut **aucun magnétoscope disponible** est émis.	L'appareil n'a pas été déclaré dans l'**Assistant de raccordement** ou il n'est pas raccordé comme indiqué sur le **schéma de raccordement**.	Dans l'**Assistant de raccordement** (**Menu TV → Branchements → Nouveaux appareils/ modifications**) comparez le schéma de raccordement avec l'installation réelle et le cas échéant raccorder de la manière représentée (page 44).
La photo de la clé USB n'est pas représentée correctement dans PhotoViewer ou un « ? » apparaît.	La photo est dans un format qui ne peut pas être lu.	Convertir le fichier de photo au format JPG standard avec un PC.
Un **enregistrement** programmé n'a pas été effectué.	Enregistrement de chaînes **analogiques** avec données **VPS** : Dans les émissions proposées par la chaîne via VPS, l'émission à enregistrer n'était pas (plus) disponible. Enregistrement de chaînes **DVB** avec **gestion horaire automatique** : L'émission a été supprimée des données EPG par le fournisseur, par ex. en raison d'un changement de programme.	Pour la transmission de données **VPS** (pour les chaînes analogiques) ou pour l'utilisation de la **gestion horaire automatique** (pour les chaînes DVB), seules les chaînes de télévision sont responsables. La disponibilité des données correspondantes ne peut pas être garantie.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Type	Modus L 32 Full-HD+ 100	Modus L 37 Full-HD+ 100
Référence article	69403xxx	69404xxx
Dimensions de l'appareil sans pied (l x H x P) en cm Dimensions de l'appareil avec pied (l x H x P) en cm	84,4 x 59,1 x 9,5 84,4 x 61,4 x 26,0	99,1 x 67,8 x 9,3 99,1 x 70,2 x 26,0
Poids de l'appareil sans pied (approx.) en kg Poids de l'appareil avec pied (approx.) en kg	16,9 18,9	21,0 23,0
Affichage	Technologie FHD-LCD	Technologie FHD-LCD
Diagonal de l'image en cm/format de l'image	80 / 16:9	94 / 16:9
Résolution en pixels	1920 x 1080	1920 x 1080
Rapport de contraste statique	1.300:1	1.400:1
Angle de vision horizontal et vertical	178°	178°
Puissance consommée (EN 62087:2009) Puissance consommée „On" (W) Puissance consommée en mode veille (W) Puissance consommée avec appareil éteint (W)	 120 0,9 0	 140 0,9 0
Température ambiante (Celsius)	5° – 35°	
Taux d'humidité relatif de l'air (non condensé)	20 – 80%	
Pression atmosphérique	800 – 1114 hPa (0 – 2000 m au-dessus NN)	

Caractéristiques électriques

Désignation du châssis : L 2712
Alimentation électrique : 220 V -240V/50- 60 Hz
Tuner : VHF/UHF/câble/hyperbande
Plage : 45 MHz à 860 MHz
Nombre de mémoires pour les chaînes, y compris AV et radio : 2500
Normes TV : B/G, I, L, D/K, M, N
Norme couleur : SECAM, PAL, NTSC, NTSC-V, PAL-V (60 Hz)
Norme son : Mono/Stéréo/Bi-canal/Nicam B/G, I, L
Puissance nominale (sinus / musique): 2 x 15 W / 2 x 30 W
Fréquence limite inférieur des haut-parleurs 90 Hz
Télétexte : TOP/FLOF Niveau 2.5
Mémoire de pages 1000

Branchements (équipement max.)

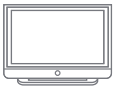
Prise secteur : alimentation électrique
EURO-AV 1 Video IN : Y/C (S-VHS/Hi 8)
CVBS (VHS/8 mm)
Video OUT : CVBS (VHS/8 mm)
Y/C (S-VHS/Hi 8)
Audio IN : G/D (L/R)
Audio OUT : G/D (L/R)
EURO-AV 2 Video IN : Y/C (S-VHS/Hi 8)
CVBS (VHS/8 mm)
RGB
Video OUT : CVBS (VHS/8 mm)
Y/C (uniquement pour S-VHS Link Plus)
Audio IN : G/D (L/R)
Audio OUT : G/D (L/R)

Jack 3,5 mm : Casque 32-2000 Ohm
Mini-DIN (AVS) Video IN : Y/C (S-VHS/Hi 8)
CVBS (VHS/8 mm)
Jack (jaune) Video IN : CVBS (VHS/8 mm)
Jack (blanc/rouge) Audio IN : L (blanc) / R (rouge)
Prise IEC 75 Ohm/5 V/80 mA : Antenne/câble/DVB-T/C [1]
Prise F 75 Ohm 13/18 V/350 mA : ANT-SAT DVB-S/S2 [1]
Jack Audio IN max. 2Vrms : Centre
2 x Jack AUDIO IN1 : L (blanc) / R (rouge)
Jack 3,5 mm AUDIO IN2 : G/D (L/R)
2 x Jack AUDIO OUT (niveau sonore selon la configuration) : L (blanc) / R (rouge)
Jack COMPONENT IN : Signal Cb/Pb
Jack COMPONENT IN : Signal Cr/Pr
Jack COMPONENT IN : Signal Y
Jack AUDIO DIGITAL IN (SPDIF) : Son numérique
Jack AUDIO DIGITAL OUT (SPDIF) : Son numérique
2 x HDMI Digital Video/Audio IN
type A 19 pôles. Standard 1.3: Image et son numérique
SUB-D PC IN : Signal d'image PC/STB
Mini-DIN SERVICE : Service/L-Link
USB USB 2.0 : Fichiers JPEG standard [1]
CI Slot Common Interface: Emplacement enfichable pour module CA

[1] Equipement et possibilités d'extension des types d'appareils, cf. page 66.

Accessoires

Possibilités d'installation



Pied de table

Floor Stand 4

Support mural WM 50

Wall Mount Flex 32 L [1]

Modus L 37 Full-HD+ 100

- Pied de table (état à la livraison)
- Floor Stand 4
- Support mural WM 50
- Wall Mount Flex 32 L [1]

Modus L 32 Full-HD+ 100

- Pied de table (état à la livraison)
- Floor Stand 4
- Support mural WM 50
- Wall Mount Flex 32 L [1]

Accessoires

Vous pouvez obtenir les accessoires suivants auprès de votre revendeur Loewe.

Enregistreur de DVD Loewe :

Les enregistreurs de DVD Loewe sont caractérisés par la forme et la couleur compatible avec les téléviseurs Loewe et adaptés à leur guide d'utilisation et technologie. La combinaison de ces deux appareils vous fera apprécier un système pourvu de nombreux avantages.

Lecteur Blu-ray Loewe :

Avec le lecteur Blu-ray Loewe « BluTech Vision », vous êtes parfaitement équipé pour le nouveau format de DVD. Grâce à l'intégration de systèmes Loewe, vous commandez en même temps la BluTech Vision et votre téléviseur Loewe à l'aide de la télécommande Assist.

[1] Uniquement en liaison avec l'adaptateur correspondant à commander séparément.

Toutes possibilités de livraison réservées.

Ce numéro de clé ■ contient un code secret et ainsi la sécurité enfants. Veuillez le garder dans un endroit sûr.

Accessoires

Extensions

Extension récepteur satellite numérique Single (réf. 89565.081) :

Avec cette extension, vous pouvez recevoir des chaînes satellites et HDTV numériques. Le tuner est intégré dans le téléviseur et se commande avec la télécommande/menu.

Extension rallonge USB (réf. 70167.080):

Pour pouvoir atteindre la prise USB également dans le cas d'un montage mural ou brancher des clés USB de grand format, il est possible d'équiper le téléviseur d'une rallonge USB.
Cette extension est disponible auprès de votre service technique après-vente (voir Adresses de service après-vente à la page 71).

Types d'appareils	**Modus L 32 Full-HD+ 100**	**Modus L 37 Full-HD+ 100**
Single DVB-T/C	●	●
Branchement USB	1x	1x
Single DVB-S2 Réf. 89565.081	○	○

● en usine

○ disponible comme extension

Glossaire

A

Antenne active : Une antenne avec alimentation électrique propre ou amplification, qui peut améliorer la réception dans des zones à mauvaise réception.

AVS : Prises audio/vidéo sur le côté du téléviseur (jack ou Mini-DIN).

B

Bande : Désignation pour une plage de transmission.

C

Câble jack : Câble pour la transmission de l'image et du son.

CEC : Abréviation de Consumer Electronics Control. Le système CEC met des fonctions de contrôle des plusieurs composants à disposition des appareils d'électronique grand public (par ex. mode veille, One Touch Play). CEC est désigné également par **Digital Link HD** par Loewe.

Common Interface : La Common Interface (emplacement CI) est une inter-face standardisée. Par l'insertion de modules de décodage appropriés (**module CA**) et d'une **Smart Card**, il est possible de visionner des programmes numériques codés.

Component IN : Raccordement auquel le signal vidéo de trois raccordements jack séparés est transmis. Il est composé du signal de luminosité « Y » ainsi que des signaux de différence de couleur « Pb » et « Pr ». **YPbPr** est la version analogique d'origine du **YCbCr** numérique avec lequel entre autres les données vidéo transmises avec DVB par satellite, câble ou antenne ou se trouvant sur un DVD sont codées en couleur.

D

Décodeur : Les signaux télévisuels analogiques codés passent par un décodeur qui les rend visibles.

Défaut de pixel : Un défaut de pixel est un pixel défectueux, le plus souvent sur un LCD.Les défauts de pixel peuvent résulter de défauts de production. Elles se manifestent par ex. par un pixel allumé en permanence ou un pixel toujours noir. Des pixels individuels défectueux sont toutefois exclus de la garantie.

Digital Link : Système pour la commande d'enregistreurs (pour les magnétoscopes et enregistreurs DVD de Loewe) via les prises EURO-AV du téléviseur Loewe avec installation couverte. Commande du magnétoscope pour les enregistrements avec minuterie.

Digital Link HD : Système visant la commande d'appareils via la connexion HDMI du téléviseur installé de manière dissimulée.

Digital Link Plus : Système pour la commande d'enregistreurs selon le Protocole 50. Pour les chaînes analogiques, les réglages de chaîne et de minuterie sont transmises à l'enregistreur via la prise EURO-AV. L'enregistrement avec minuterie est exclusivement exécuté par l'enregistreur. La désignation varie selon les fabricants.

Dolby Digital : Son multicanal numérique. La norme numérique pour les systèmes home cinéma de haute qualité. Avec ce standard, les canaux sont pilotés individuellement. Les trois canaux frontaux, droit, centre et gauche, les deux canaux surround, droit et gauche, et le canal de subwoofer externe sont désignés sous signal 5.1. Un autre nom de Dolby Digital est AC3.

Dolby Pro Logic : Son multicanal numérique. Transforme un signal stéréo codé en Dolby en un son surround. Celui-ci contient en général quatre canaux (frontal gauche, central, frontal droit, canal surround). Il n'est pas créé de canal subwoofer spécial au cours avec cette procédure.

Dolby Pro Logic II : Son multicanal numérique. Dolby Pro Logic II est une poursuite du développement de **Dolby Pro Logic**. Ce processus crée à partir d'un signal stéréo ou Pro-Logic un son spatial 6 canaux (frontal gauche, central, frontal droit, surround gauche, surround droit, subwoofer).

Dolby Surround : Système de son multicanal analogique qui héberge quatre canaux de son dans deux pistes à l'aide d'un codage matriciel.

Dolby Virtual Speaker : La technologue Dolby Virtual Speaker simule la restitution surround d'une vraie lecture 5.1 avec seulement deux haut-parleurs.

DTS : Digital Theater Systems ; son multicanal numérique.

DVB-C/-S/-T : Émission vidéo numérique pour la télévision numérique. DVB désigne d'un point de vue technique le processus standardisé pour la transmission des contenus numériques (télévision, radio, son multicanal, son spatial, **EPG**, télétexte et autres services supplémentaire) par la technique numérique. **C** est pour la transmission par câble, **S** pour le satellite et **T** pour la diffusion terrestre ou par antenne.

DVD : Abréviation de Digital Video Disc et ultérieurement Digital Versatile Disc (angl. pour disque numérique versatile).

DVD-Preceiver : Appareil combiné composé d'un lecteur de DVD et d'une radio sans amplificateur intégré.

DVI : Digital Visual Interface est une interface pour la transmission de données vidéo et graphiques (sans son).

E

EPG : Electronic Programme Guide (angl. pour guide de programme électronique) est la variante électronique d'un magazine imprimé pour les programmes télévisuels. A l'aide de l'EPG, il est possible de voir le programme télévisuel, de transmettre les données correspondantes. La liste des chaînes contient le titre, le début et la fin ainsi que la durée de l'émission. Il est en outre affiché en supplément pour les émissions individuelles de brèves descriptions du contenu.

Emplacement CI : cf. **Common Interface**.

F

FLOF : Full Level One Facilities. Système télétexte avec lequel sur chaque page, les désignations et les numéros des destinations de saut sont transmis séparément dans la dernière ligne. On peut ainsi guider le lecteur par ex. sur des thèmes liés au niveau du contenu. Il n'existe pas d'information Informations concernant les pages qui existent et les pages qui disposent de sous pages dans FLOF.

Glossaire

G

Gestion horaire automatique : Comme pour le système **VPS** pour les émetteurs analogiques, la gestion horaire automatique surveille le début et la fin d'émissions sur les émetteurs DVB. Si ces horaires diffèrent de ceux qui ont été programmés dans les données minuterie, la durée de l'enregistrement est automatiquement modifiée en fonction. La gestion horaire automatique n'est pas compatible avec tous les émetteurs DVB.

Groupes de signaux d'entrée : Selon le signal présent, les sources de signaux sont divisées en groupes différents. Ci-dessous sont répertoriés les groupes d'entrée de signaux avec les types de signaux correspondants et les entrées possibles pour cela.

TV analogique :
Type de signal : FBAS, YC, RGB-SD (480i/576i), Composant-SD (480i/576i)
Entrée : Tuner analogique, AV1, AV2, AVS, COMP. IN

TV numérique :
Type de signal : DVB-SD, HDMI-SD (480i/576i)
Entrée : Tuner numérique, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI

HD analogique :
Type de signal : RGB-HD (mode vidéo : par ex. 1920x1080, 1280x720), Composant-HD (modes vidéo : par ex. 1920x1080, 1280x720)
Entrée : COMP. IN, PC IN

HD numérique :
Type de signal : DVB-HD, HDMI-HD
Entrée : Tuner numérique, HDMI1/DVI, HDMI2/DVI

PC :
Type de signal : RGB (modes PC : par ex. 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768)
Entrée : PC IN

PhotoViewer :
Entrée : USB

H

HDCP : High-bandwidth Digital Content Protection. Système de codage qui est prévu pour les interfaces **DVI** et **HDMI** pour la transmission protégée de données audio et vidéo.

HDMI : High Definition Multimedia Interface est une interface venant d'être mise au point pour la transmission totalement numérique de données audio et vidéo.

HDTV : High Definition TeleVision (angl. pour télévision haute-définition) est un concept chapeau qui désigne toute une série de normes télévisuelles haute définition.

HD-Ready : Sigle qui est attribué à des produits qui son en mesure d'afficher la télévision haute définition (**HDTV**).

High et Low-Band : Plages de transmission pour les satellites.

I

ID réseau : Ce qu'on appelle le numéro d'identification du programme est désigné sous NID ou aussi ID réseau ; il s'agit d'un nombre compris entre 0 et 8191. Dans certains réseaux câblés de certains pays, cette indication est nécessaire. Seuls les signaux DVD de ce réseau de chaînes sont alors recherchés.

Image dans l'image : cf. **PIP**.

J

JPEG/ JPG : Joint Photographic Experts Group est un comité qui a mis au point un processus standardisé pour la compression des photos numériques. Ce processus JPEG (extension **JPG**) qui a été nommé selon le comité est un format répandu dans le monde entier pour les photos.

L

LCD : Liquid Crystal Display (angl. pour écran à cristaux liquides).

LCN : Logical Channel Numbers (angl. Numéros de programmes logiques). Pour les émetteurs avec LCN, le numéro de chaîne correspondant à l'émetteur est transmis par le diffuseur. Les émetteurs sont classés selon ces numéros de chaîne.

L-Link : Connexion système intelligente entre les appareils Loewe Loewe pour l'échange automatique d'informations. Rend la commande des téléviseurs et composants système Loewe encore plus confortable.

LNB/LNC : LNB (Low Noise Block Converter) désigne l'élément électronique décisif d'une antenne satellite. Elle est montée au point de convection d'une antenne parabolique. La désignation **LNC** (Low Noise Converter) que la conversion à une fréquence intermédiaire inférieure a lieu. Le bloc supplémentaire dans la LNB signifie que toute une plage de fréquence (un bloc) est utilisé.

M

Magazine TV électronique : cf. **EPG**.

Module CA : Le **module Conditional Access** contient le système de codage et compare le code envoyé avec celui de la **Smart Card**. si les deux correspondent, les chaînes ou programmes correspondants sont décodés.

Module Conditional Access : cf. **Module CA**.

Modulateur : Émetteur dans le magnétoscope ou l'enregistreur de DVD pour pouvoir recevoir les signaux via le tuner du téléviseur.

Mono : Son monocanal.

MPEG : Processus de compression numérique pour vidéo.

N

NICAM : Norme de son. Est utilisé en Belgique, Danemark, Angleterre, France, Suède et Espagne.

NTSC : Norme de couleur américaine.

Glossaire

P

Page Catching : Piloter et ouvrir un numéro de page dans le télétexte.

PAL : Norme de couleur européenne.

PCM : Modulation de code de pulsion pour le son numérique.

PIP : Picture in Picture (angl. anglais pour image dans l'image); une fonction qui affiche deux images sur un écran.

Pixel : Aussi nommé point ou élément d'image, désigne aussi bien la plus petite unité d'une grille graphique numérique que leur représentation sur un écran avec commande de grille.

Prise AV : Prise pour les signaux audio et vidéo.

Prise EURO-AV : Interface pour le raccordement d'appareils vidéo à un téléviseur. Cette prise est aussi désignée comme prise péritel ou scart.

Progressive JPEG : Progressive **JPEG** sont affichés progressivement par étapes. La qualité de la photo augmente au fur et à mesure du processus de chargement.

ProScan/Progressive Scan : Progressive Scan (anglais pour « balayage par étapes » , abrégé en : PS) ou processus de plein écran, on entend une technique d'affichage d'image de moniteurs, de téléviseurs, de projecteurs et autres appareils d'affichage pour lesquels l'appareil de diffusion ne reçoit pas des semi-images limitées en nombre de lignes, comme c'est le cas avec la technique entrelacée, mais de vraies images complètes.

Puissance du signal : Puissance du signal d'antenne reçu.

Q

Qualité du signal : Qualité du signal d'antenne entrant.

R

Rapport de contraste dynamique : Ici, si l'image contient une grande proportion de noir, la luminosité de l'écran est adaptée. Ce qu'on appelle les Backlights (éclairage d'arrière plan) sont automatiquement affaiblis et le rapport de contraste augmente brièvement, donc dynamiquement.

Rapport de contraste statique : Décrit la différence entre la représentation d'image la plus claire et la plus sombre.

Représentation de films cinématographiques 24p : Les metteurs en scènes de nos jours tournent leurs films à 24 images (pleines) par seconde (24p), les téléviseurs conventionnels (et la plupart des DVD également) transmettent 50 images (demi-images) par seconde. Pour lire le film, le nombre d'images à l'origine est doublé et le film accélère. Ceci rend les retransmissions sportives optimales, cependant la qualité de l'image de films plus calmes est déformée. Les téléviseurs Loewe retransmettent les films 24p dans le format 24p d'origine.

RGB : Signaux de couleur rouge, vert et bleu.

S

SDTV : Standard Definition TeleVision (angl. pour programme télévisuel en qualité standard).

Set-Top-Box : Set-Top-Box (abréviation STB) désigne dans l'électronique de divertissement un appareil qui est raccordé à un autre, généralement un téléviseur, et qui offre ainsi à l'utilisateur des possibilités d'utilisation supplémentaires.

SECAM : Norme de couleur française.

Sources AV : Source audio/vidéo.

Smart Card : La Smart Card est une carte à puce électronique qui est fournie par l'opérateur de programme respectif ou par l'exploitant de TV à péage sans certification. Elle contient le code qui est décodé par le **module CA**.

Stéréo : Son bicanal.

T

Taux de symboles : Décrit la vitesse de transmission lors de la transmission de données.

Tension de commutation : Les appareils vidéo émettent cette tension pour préparer le téléviseur pour la lecture.

Terrestre : Dans la transmission des données, une transmission hertzienne est désignée comme terrestre quand aucun satellite n'est utilisé comme station intermédiaire.

TFT : Thin-Film-Transistor (angl. pour transistor à film fin). Une application répandue est le pilotage des écrans plats à cristaux liquides pour lesquels un unique transistor est utilisé par point de l'écran. Ce type de construction des écrans est désigné par LCD à matrice active, mais est souvent désigné comme écran TFT dans le langage courant.

TOP : Table of Pages. Système Télétexte avec lequel les pages individuelles sont divisées en rubriques. Les blocs représentent ce faisant un niveau de hiérarchie supérieur (par ex. informations, sport, programmes) et les groupes dans le niveau inférieur (par ex. national/international, football/tennis). Il est possible d'attribuer des désignations brèves aux pages qui sont affichées en couleur dans la ligne inférieure et qui peuvent être sélectionnées avec les quatre touches de couleur de la télécommande. Des informations sont en outre transmises sur les pages qui existent et sur les pages qui disposent de sous-pages.

Tuner : Anglais pour récepteur.

Tuner satellite : Élément de réception pour les émissions satellites.

U

USB : Universal Serial Bus. Système bus sériel en liaison avec des appareils externes (lecteur de cartes USB, clé USB).

V

VGA : Interface PC pour le raccordement d'un moniteur.

Virtual Dolby Surround : Une technologie certifiée par Dolby. Elle crée une image sonore virtuelle avec deux haut-parleurs. La condition préalable est **Dolby Surround** ou **Dolby ProLogic** comme source. Le virtualisateur mis en oeuvre traite tous les signaux multicanaux et donne la sensation de haut-parleurs supplémentaires.

VPS : Le Video Programming System (VPS) est un signal qui transmet certaines (mais pas toutes) les chaînes analogiques de télévision dans l'intervalle de suppression du signal télévisuel. Le signal sert au magnétoscope ou à l'enregistreur DVD pour l'enregistrement d'émissions de temporisation de l'heure de début, des suppressions d'émission et de dépassement de durée prévue de l'émission.

Y

Ycc/Ypp : Normes de couleur avec **Set-Top-Boxe**.

YCbCr : Modèle de couleur numérique, cf. **COMPONENT IN**.

YPbPr : Modèle de couleur analogique, cf. **COMPONENT IN**.

Index

0-9
24p format 48

A
Actualisation logiciel 38
Affichage 11
Affichage à l'écran 43
Affichage de l'état du téléviseur 25
Affichage d'info 14
Aide 14
Ajustage automatique 22
Alarme 42
Amplificateur audio 52
Amplificateur HiFi/AV 52
Aperçu minuterie 55
Assist+ 7, 15
Assistance de recherche 26
Assistant de composants du son 51
Assistant d'enregistrement 54
Assistant de première mise en service 11
Assistant de raccordement 44
Auro Preceiver 51

B
Branchements 5

C
Chaîne dernière 24
Clavier de téléphone portable 14
Clé USB 38, 58
Code secret 41
Commande 4
Commande par menus 14
Component IN 50
Configuration de l'image 22
Contenu de la livraison 6
Contraste 22
Couper le son 20

D
Déplacer l'image verticalement 23
Désactiver son 20
Détection autom. de la parole 21
Diaporama 59
Digital Link 56
Digital Link HD 48
Digital Link Plus 54, 56
Dossier 59
DVI 48

E
Écran partagé 30, 31
Effets son 20
Efficacité énergétique 12, 15
Emetteurs cryptés 12
Emplacement CI 40
Enregistrement 54
Enregistrements par minuterie 54
Entrée données 33
Entrée son numérique 53
EPG 32
Equipement du téléviseur 6

F
Favoris 19
Fonctions des touches 24
Fonctions Télétexte 24
Format auto 22
Format de l'image 22
- 4:3 23
- 16:9 23
- Cinéma 23
- PALplus 23
- Panorama 23
- Zoom 23

G
Gestion horaire automatique 54

H
HDMI 48
Heure 24
Heure et date 43
Heures VPS 35

I
Image 22
Image dans l'image 30
Informations sur la chaîne 24
Installation satellite 12
Interrupteur 11

L
Langue 11, 15, 16, 62
Langue/son 25
Lecteur de cartes 58
L'index dans le téléviseur 15
Liste des chaînes 18
LNC/LNB 12
Logiciel de base TV 38
Logiciel DVB 38
Luminosité 22

M
Mémoriser 32
Menu radio 17, 36
Menu TV 16
Minuterie 42
Mise en service 11
Mise hors service 11
Mode Radio 11, 36
Mode veille 11
Modifier des émetteurs 28
- Déplacer un émetteur 28
- Effacer des émetteurs 28
- Renommer une chaîne 28
- Rétablir des émetteurs 28

Modifier la liste des favoris 29
Module CA 40

N
Nouveaux appareils/modifications 44
Numero de clé 41

P
Pages de sous-titres 35
Pages télétexte personnalisées 24, 35
PC IN 49
Petit encadrement 30, 31
PhotoViewer 58
Piles 10
PIP 30
Plan d'aperçu 16, 17
Police de caractères DVB 25
Protection contre les copies 56

R
Raccordement des antennes 10
Recherche manuelle des émetteurs 27
Rechercher/actualiser les chaînes 26
Réglage de la minuterie 54
- Date 54
- Enregistreur 54
- Heure d'enregistr. 54
- Type d'enregistr. 54
- VPS 54

Réglage de l'image 22
Réglage du son 20
Réglage du volume 21
Réglages 16
Remise à zéro Image/Son 22
Renouveler la première mise en service 11
Restitution du son via les haut-parleurs actifs 51
Restitution du son via les haut-parleurs TV et le subwoofer actif 51

S
Sécurité 8, 9
Sécurité enfants 41
Sélection AV 19
Sélection des pages 34
Sélectionner chaîne 18
Sélectionner la source vidéo 19
Service 71
Smart Card 40
Son 20
Sonorité 20
Sortie audio à la prise AV 21
Sortie du son par 20
Sous-titre 25
Sous-titres 24
Sous-titres DVB 24
Sous-titres télétexte 24
Support mémoire 59
Synchronisation son-image 20

T
Tableau TOP 34
Télécommande 3, 10, 60
Télétexte 34
Tension de commutation 16
TOP 34
Touche DVD 60
Touche RADIO 54, 60
Touche REC 60
Touches de couleur 24, 25, 34
Touches numériques 14, 15, 18
Touche TV 10, 60
Type de signal 45

V
Valeurs d'usine image/son 22
Volume 20
Volume à la mise en service 21
Volume du casque 20
Volume maximum 21

Service

(A)
Loewe Austria GmbH
Parkring 12
1010 Wien, Österreich
Tel +43 - 1 22 88 633 - 0
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90
Email: loewe@loewe.co.at

(AUS)
International Dynamics
Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
Richmond 3121, Victoria,
Australia
Tel +61 - 3 - 94 29 08 22
Fax +61 - 3 - 94 29 08 33
Email: mail@international
dynamics.com.au

(B) (NL) (L)
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Antwerpen, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
Email: ccc@loewe.be

(BG)
Darlington Service
Kn. Klementina Street, bl. 193
1618 Sofia, Bulgaria
Tel +359 - 2 955 63 99
Fax +359 - 2 955 63 99
Email: sac@audio-bg.com

(CH)
Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
Email: lgelpke@telion.ch

(CY)
HADJIKYRIAKOS & SONS LTD.
121 Prodromos Str., P.O Box
21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
Email: savvas@hadjikyriakos.
com.cy

(CZ)
BASYS CS SPOL. S.R.O
Sodomkova 8/1478
10200 Praha 10 - Hostivar, Česko
Tel +420 2 34 70 67 00
Fax +420 2 34 70 67 01
Email: office@basys.cz

(D)
Loewe Opta GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 1801–22256393
Fax +49 9261–99500
Email: ccc@loewe.de

(DK)
Kjaerulff1 Development A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ, Denmark
Tel +45 - 66 13 54 80
Fax +45 - 66 13 54 10
Email: loewe@loewe.dk

(E)
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
Email: loewe@maygap.com

(EST)
TEDRA TRADING OY
Kuusemetsa 3
Saue 76506, Estonia
Tel +372 - 50 14 817
Fax +372 - 67 09 611
Email: raivo@futurehifi.com

(F)
Loewe Opta France SAS
13 rue du Dépôt,
Parc del l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3- 88 79 72 50
Fax +33 - 3- 88 79 72 59
Email: loewe.france@loewe-fr.com

(FIN)
Kjaerulff 1 OY
Uudenmaantie 100
20760 Piispanristi, Finland
Tel +358 - 20 751 3800
Fax +358 - 20 751 3801
Email: loewetuki@kjaerulff1.com

(GB)
Loewe UK Limited
Century Court, Riverside Way
Riverside Business Park, Irvine,
Ayrshire
KA11 5DJ, UK
Tel +44 - 1294 315 000
Fax +44 - 1294 315 001
Email: enquiries@loewe-uk.com

(GR)
EISAGOGIKI EMBORIKI ELLADOS
S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
Email: christina@bose-onkyo.gr

(H)
Basys Magyarorszagi KFT
Tó park u.9.
2045 Törökbálint, Magyar
Tel +36 - 2341 56 37 (121)
Fax +36 - 23 41 51 82
Email: basys@mail.basys.hu

(HR)
Plug&Play
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
Email: loewe@loewe.hr

(I)
Loewe Italiana S.r.L.
Largo del Perlar, 12
37135 Verona (VR), Italia
Tel +39 - 045 82 51 611
Fax +39 - 045 82 51 622
Email: info@loewe.it

(IL)
PL Trading (pz 2004) Ltd.
27, Aliat Hanoar St.
Givataiim 53401, Israel
Tel +972 - 3 - 57 27 155
Fax +972 - 3 - 57 27 150
Email: zeev@loewe.co.il

(IRL)
Origo Ltd
Unit 23 Magna Drive
Magna Business Park, City West
Dublin 24, Republic of Ireland
Tel +353-1-4666700
Fax +353-1-4666708
Email: service@origo.ie

(KSA)
SALEM AGENCIES & SERVICES CO.
Hamad Al Haqueel Street, Raw-
dah, Jeddah
Kingdom of Saudi Arabia
Tel +966 (2) 665 4616 ext: 666
Fax +966 (2) 660 7864
Email: hkurkjian@aol.com

(LT)
A Cappella
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
Email: info@loewe.lt

(M)
DONEO CO. LTD
34/36 Danny Cremona Street
Hamrun, HMR02, Malta
Tel +356 - 21 - 22 53 81
Fax +356 - 21 - 23 07 35
Email: info@doneo.com.mt

(MA)
SOMARA S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
20000 Casablanca, Morocco
Tel +212 - 22 22 03 08
Fax +212 - 22 26 00 06
Email: somara@somara.ma

(N)
PCE. PREMIUM CONSUMER
ELECTRONICS as
Ostre Kullerod 5
3241 Sandefjord, Norge
Tel +47 - 33 48 33 48
Fax +47 - 33 44 60 44
Email: oddgunnar@loewe.no

(NZ)
International Dynamics (NZ) Pty
Ltd
PO Box 109 317, Newmarket
Auckland, New Zealand
Tel +64 9 379 0179
Fax +64 9 379 0279
Email: enquiries@international
dynamics.co.nz

(P)
Mayro Magnetics Portugal, Lda.
Rua Professor Henrique de Barros
Edifício Sagres, 2º. C
2685-338 Prior Velho, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 942 78 30
Email: geral.loewe@mayro.pt

(PL)
DSV TRADING SA
Plac Kaszubski 8
81-350 Gdynia, Polska
Tel +48 - 58 - 6 61 28 00
Fax +48 - 58 - 6 61 44 70
Email: market@dsv.com.pl

(RO)
Avitech Co. SRL
1/II Pipera Tunari St.
007190 Voluntari, Ilfov, Romania
Tel +40 - 21 200 64 64
Fax +40 - 21 200 64 65
Email: andrei.silisteanu@avitech.ro

(RUS)
Service Center Loewe
ul. Verkhnaya Maslovka, d. 29
125083 Moscow, Россия
Tel +7 - 495 612 50 43
Fax +7 - 495 612 47 10
Email: service@atc.ru

(S)
Kjaerulff 1 AB
Ridbanegatan 4, Box 9076
200 39 Malmø, Sverige
Tel +46 - 4 06 79 74 00
Fax +46 - 4 06 79 74 01
Email: sweden@kjaerulff1.com

(SK)
BaSys Czech & Slovak s.r.o.
Stará Vajnorská 17/A
831 04 Bratislava, Slovakia
Tel + 421 2 49 10 66 18
Fax + 421 2 49 10 66 33
Email: loewe@basys.sk

(TR)
ENKAY ELEKTRONIK SAN. Ve Tic.
Ltd. Sti.
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10
81230 Umraniye/ Istanbul, Türkiye
Tel +90 - 216 634 44 44
Fax +90 - 216 634 39 88
Email: mhatipog@enkaygroup.com

(UAE)
Dubai Audio Center
P.O. Box 32836, Sheik Zayed Road
Dubai, UAE
Tel +971 - 4 343 14 41
Fax +971 - 4 343 77 48
Email: dacdubai@emirates.net.ae

(ZA)
THE SOUNDLAB (PTY) LTD
P.O. Box 31952, Kyalami 1684
Republic of South Africa
Tel +27 - 1 14 66 47 00
Fax +27 - 1 14 66 42 85
Email: loewe@mad.co.za

© by Loewe Opta 310309